

Ⅲ. 水道用水供給事業水質試験成績

村野浄水場浄水水質経年変化

年 度	H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
気温	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	18.3	18.4	17.9	17.6	18.0
水温	18.0	17.6	18.1	18.4	17.8	18.6	18.7	18.2	18.1	18.9
一般細菌 (1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL)	0/247	0/247	0/52	0/51	0/52	0/52	0/53	0/51	0/52	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シア化物イオン及び塩化シア	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.86	0.83	0.80	0.84	0.83	0.94	0.81	0.88	0.88
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	0.020	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
臭素酸	0.0005	0.0011	0.0012	0.0017	0.0019	0.0015	0.0018	0.0016	0.0015	0.0022
総トリハロメタン	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	16.2	16.9	16.8	16.2	16.4	15.0	16.3	14.1	15.4	16.4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
塩化物イオン	15.8	16.4	15.7	15.5	16.1	14.9	16.7	15.6	16.0	17.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.6	42.5	41.0	41.1	41.0	38.1	40.5	40.9	40.1	41.6
蒸発残留物	101	103	100	98	93	95	99	93	99	101
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.0	7.1	7.2
色度	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農業類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	3.4	2.8	2.0	2.5	2.4	2.2	5.3	6.2	5.4	5.1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2
臭気強度(TON)	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.8	-1.9	-1.8	-1.7
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	0.000012	0.000009	0.000008
電気伝導率	168	169	162	165	179	161	174	166	168	169
総アルカリ度	36.5	36.5	35.9	36.9	37.4	35.5	33.4	30.3	32.3	33.1
総酸度	3.9	3.2	2.3	2.9	2.8	2.5	6.0	7.0	6.2	5.8
紫外線吸光度(260nm,50mm)	0.044	0.039	0.038	0.035	0.038	0.039	0.042	0.041	0.038	0.037
硝酸態窒素	0.90	0.86	0.83	0.80	0.84	0.83	0.94	0.81	0.88	0.88
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.016	0.015	0.014	0.016

2-メチルイソボルネオール、ジェオスミンは年間最大値、他は年平均値。

大腸菌は陽性回数/年間検体数。

農業類は検出値/目標値の総和。

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和4年度						
試験項目		月	4	5	6	7	8	9	
	気温	最高	22.2	27.0	31.4	32.2	33.2	32.0	
		最低	11.0	15.7	19.0	25.3	25.2	20.0	
	水温	最高	20.5	22.9	27.4	29.1	30.1	28.6	
		最低	12.6	17.1	21.5	26.5	26.7	23.0	
	平均	最高	17.1	20.2	23.8	27.7	28.7	26.1	
		最低	17.1	20.2	23.8	27.7	28.7	26.1	
基準項目	病原生物	一般細菌	1,600	4,000	4,700	15,000	3,100	3,400	
		大腸菌	170	29	140	610	26	730	
	金属	カドミウム及びその化合物			<0.0001		<0.0001		
		水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005		
		セレン及びその化合物			<0.001		<0.001		
		鉛及びその化合物			<0.001		<0.001		
		ヒ素及びその化合物			<0.001		0.001		
		六価クロム化合物			<0.002		<0.002		
	無機物質	亜硝酸態窒素		0.015	0.011	0.008	0.005	0.008	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.91	0.92	0.62	0.44	0.69	0.33
		フッ素及びその化合物			0.10			0.11	
	一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物			0.019			0.021	
		四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
		1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.001			<0.001		
ジクロロメタン				<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン				<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン				<0.001			<0.001		
ベンゼン				<0.001			<0.001		
塩素酸			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロロ酢酸			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
消毒副生成物	クロロホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジブロモクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	臭素酸		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	総トリハロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ブロモジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物			0.005			0.003		
金属	アルミニウム及びその化合物		0.12	0.13	0.11	0.37	0.09	0.13	
	鉄及びその化合物			0.27			0.18		
味覚	銅及びその化合物			0.003			0.003		
	ナトリウム及びその化合物			12.7			12.0		
色	マンガンを含有する化合物		0.037	0.035	0.018	0.066	0.030	0.036	
	塩化物イオン		16.0	14.9	13.0	9.2	13.1	9.2	
味覚	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42.3			39.0		
	蒸発残留物			104			101		
発泡	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02		
	ジェオスミン		0.000003	0.000002	0.000002	0.000030	0.000024	0.000018	
かび臭物質	2-メチルイソボルネオール		0.000004	0.000034	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	
	非イオン界面活性剤			<0.002			0.003		
におい	フェノール類			<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.9	1.4	1.7	2.2	1.7	1.7	
基礎性状	pH値	最高	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	
		最低	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	
		平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	
	臭気	冷時臭		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
		温時臭		厨芥+生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
	色度	最高	70	70	80	88	100	130	
		最低	10	6	7	8	8	10	
	濁度	最高	20	21	22	30	25	29	
		最低	55	35	50	40	64	80	
		平均	4	4	4	4	3	4	
		10	10	11	15	14	15		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.002			<0.002		
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004		
	トルエン			<0.001			<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001		
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		
	抱水クロラール			<0.001			<0.001		
	農薬類 ※			0.10	0.10	0.08		0.02	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42.3			39.0		
マンガンを含有する化合物		0.037	0.035	0.018	0.066	0.030	0.036		

※ 水質管理目標設定項目の全115項目のうち、検出された項目は下表のとおり。

農業試験項目	月	5	6	7	9	最高	最低
テフリルトリオン		0.00017	0.00017	0.00015	0.00004	0.00017	0.00004
ピラクロニル		0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
27.5	17.8	12.3	10.0	9.0	18.8	33.2			
13.5	11.4	1.4	-0.2	2.3	7.2		-0.2		244
18.4	14.4	7.5	5.6	5.5	12.8			18.0	
24.8	17.7	14.3	9.3	9.3	15.9	30.1			
17.1	14.6	7.2	6.4	6.4	9.5		6.4		244
20.2	16.1	10.2	7.8	7.8	12.7			18.3	
41.000	770	450	550	640	930	41.000	450	6.300	12
10.000	43	47	66	64	110	10.000	26	1.000	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	0.013	0.015	<0.004	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.88	0.86	1.07	1.16	1.15	1.03	1.16	0.33	0.84	12
	0.10			0.08		0.11	0.08	0.10	4
	0.020			0.020		0.021	0.019	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.004			0.007		0.007	0.003	0.005	4
0.14	0.08	0.07	0.10	0.09	0.10	0.37	0.07	0.13	12
	0.18			0.21		0.27	0.18	0.21	4
	0.002			0.002		0.003	0.002	0.003	4
	12.9			14.1		14.1	12.0	12.9	4
0.027	0.026	0.030	0.038	0.033	0.035	0.066	0.018	0.034	12
11.6	13.1	14.0	15.8	17.3	15.2	17.3	9.2	13.5	12
	42.4			44.3		44.3	39.0	42.0	4
	96			98		104	96	100	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000009	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000030	0.000002	0.000009	26
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000034	0.000001	0.000005	26
	<0.002			0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	2.2	1.4	1.7	12
7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6			
7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2		6.9		244
7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3			7.3	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	244
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	244
22	90	24	16	35	30	130			
6	7	7	6	10	10		6		244
11	16	12	11	15	16			19	
10	50	10	7	15	12	80			
2	2	3	3	4	4		2		244
4	7	5	5	6	6			9	
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
						0.10	0.02	0.08	4
	42.4			44.3		44.3	39.0	42.0	4
0.027	0.026	0.030	0.038	0.033	0.035	0.066	0.018	0.034	12

平均	年間回数
0.00013	4
<0.0001	4

原水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

年度		令和4年度						
試験項目	月	4	5	6	7	8	9	
		1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.001			<0.001		
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	15.1	10.1	8.5	8.9	20.4	8.4	
	最低	4.7	4.9	4.6	4.8	5.2	5.2	
	平均	7.8	6.6	6.1	6.9	10.1	6.2	
蒸発残留物		104				101		
濁度	最高	55	35	50	40	64	80	
	最低	4	4	4	4	3	4	
	平均	10	10	11	15	14	15	
pH値	最高	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	
	最低	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	
	平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001		
アルミニウム及びその化合物		0.12	0.13	0.11	0.37	0.09	0.13	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			0.000007			0.000010		
銀及びその化合物						<0.001		
バリウム及びその化合物						0.016		
ビスマス及びその化合物						<0.005		
モリブデン及びその化合物						<0.001		
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)						0.0078		
エピクロロヒドリン						<0.0003		
塩化ビニル						<0.0001		
酢酸ビニル						<0.0003		
2,4-ジアミノトルエン						<0.001		
2,6-ジアミノトルエン						<0.001		
N,N-ジメチルアニリン						<0.0001		
ステレン						<0.0001		
ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)								
ノニルフェノール						<0.003		
ビスフェノールA						<0.001		
1,2-ブタジエン						<0.0001		
1,3-ブタジエン						<0.0001		
フタル酸ジ(n-ブチル)						<0.0001		
フタル酸ブチルベンジル						<0.0001		
ブロモクロロ酢酸						<0.001		
ブロモジクロロ酢酸						<0.001		
ジブロモクロロ酢酸						<0.001		
ブロモ酢酸						<0.001		
ジブロモ酢酸						<0.001		
トリブロモ酢酸						<0.004		
トリクロロアセトニトリル						<0.001		
ブロモクロロアセトニトリル						<0.001		
ジブロモアセトニトリル						<0.001		
アセトアルデヒド						<0.001		
キシレン						<0.001		
N-ニトロジメチルアミン (NDMA)					0.000007			
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)						<0.000001		
電気伝導率		173	151	153	106	139	122	
総アルカリ度	最高	37.7	37.3	37.7	37.4	36.2	35.9	
	最低	33.1	30.9	26.1	28.9	21.8	25.9	
	平均	36.2	35.5	35.0	33.2	32.8	31.7	
溶存酸素 (DO)			8.09			6.20		
酸素飽和百分率			90.5			82.0		
生物化学的酸素要求量 (BOD)			0.7			0.7		
溶存有機炭素 (DOC)		1.6	1.4	1.7	1.9	1.9	1.5	
紫外線吸光度 (260nm, 50mm)	最高	0.320	0.220	0.222	0.275	0.561	0.298	
	最低	0.127	0.163	0.165	0.149	0.194	0.179	
	平均	0.194	0.185	0.192	0.197	0.317	0.219	
臭化物イオン		0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	
アンモニア態窒素	最高	0.06	0.08	0.10	0.07	0.04	0.04	
	最低	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	
	平均	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	
硝酸態窒素		0.89	0.91	0.61	0.43	0.68	0.33	
溶存マンガン	最高	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロム及びその化合物			<0.001			<0.001		
塩素要求量	最高	1.6	1.8	1.9	1.2	1.2	1.3	
	最低	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	
	平均	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	
消毒副生成物	クロロホルム生成能		0.028	0.023	0.024	0.048	0.029	0.023
	ジブロモクロロメタン生成能		0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	ブロモジクロロメタン生成能		0.012	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011
	ブロモホルム生成能		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)		0.042	0.036	0.039	0.062	0.044	0.037

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和4年度					
試験項目		基準値 目標値	月	4	5	6	7	8	
水温			最高 最低 平均	20.9 13.1 17.7	23.8 17.7 20.8	28.6 22.0 24.3	30.0 26.9 28.0	30.9 27.2 29.2	
病原生物	一般細菌	100集落以下/1mL	最高 最低 平均	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	大腸菌(陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	
金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02以下			<0.002			<0.002	
無機物質	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001	
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.88	0.95	0.81	0.57	0.69	
	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.09			0.10	
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン	0.02以下			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01以下			<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6以下		0.04	0.07	0.08	0.09	0.12	
	クロロ酢酸	0.02以下			<0.001			<0.001	
	クロロホルム	0.06以下		0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	
	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			0.001	
	ジブromクロロメタン	0.1以下		0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	
	臭素酸	0.01以下		0.0022	0.0022	0.0033	0.0033	0.0023	
	総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.005	0.007	0.009	0.019	
消毒副生成物	トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001	
	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	
	ブromホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.006			0.004	
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0以下			0.001			<0.001	
	味覚色	ナトリウム及びその化合物	200以下			16.6			19.6
	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	
味覚	塩化物イオン	200以下		18.3	18.3	17.3	14.9	17.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			42.6			38.6	
発泡	蒸発残留物	500以下			108			101	
	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02	
かび臭物質	ジェオスミン	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
発泡	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.002			<0.002	
	フェノール類	0.005以下			<0.0005			<0.0005	
基礎性状	味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.7	0.7	0.7	0.8	
	pH値	5.8以上	最高	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	
		8.6以下	最低	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	
	臭気	異常でないこと	冷時臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		-	温時臭	塩素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度※	5度以下	最高	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7	
			最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度※	2度以下	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
			最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	水質管理目標	アンチモン及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002以下(暫定)			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02以下			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004以下			<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4以下			<0.001			<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下			<0.001			<0.001	
ジクロロアセトトリル		0.01以下(暫定)			<0.001			<0.001	
抱水クロラール		0.02以下(暫定)			<0.001			<0.001	
農薬類※※	1以下			0.00	0.00	0.00			

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。
 ※※水質管理目標設定項目全115項目のうち、検出された項目はなかった。

村野浄水場 浄水-1 (第1送水ポンプ所)

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
28.9	24.9	18.4	14.8	9.6	10.1	16.0	30.9			
23.5	17.8	15.4	7.9	6.7	7.0	10.0		6.7		244
26.5	20.8	16.6	10.8	8.3	8.6	13.4			18.9	
0	0	0	0	0	0	0	0	0		52
0	0	0	0	0	0	0			0	
0	0	0	0	0	0	0			0	
0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5			0/52	52
		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.41	0.85	0.96	1.12	1.14	1.14	1.09	1.14	0.41	0.88	12
		0.09			0.07		0.10	0.07	0.09	4
		0.020			0.019		0.021	0.019	0.020	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.12	0.02	0.06	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.010	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.003	12
		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.005	<0.001	0.002	12
0.0011	0.0012	0.0036	0.0026	0.0014	0.0013	0.0013	0.0036	0.0011	0.0022	12
0.020	0.022	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.022	0.003	0.009	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.008	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.003	12
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		0.002			0.004		0.006	0.002	0.004	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
		15.1			14.4		19.6	14.4	16.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	<0.001	0.002	12
13.6	15.0	16.9	16.9	18.0	19.9	18.4	19.9	13.6	17.1	12
		42.1			43.2		43.2	38.6	41.6	4
		98			98		108	98	101	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	26
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	26
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3			
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0		7.0		244
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1			7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	244
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		244
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		244
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.00							0.00	0.00	0.00	4

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度			令和4年度				
	試験項目	目標値	月	4	5	6	7	8
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※	—	最高 最低 平均	0.8 0.7 0.8	0.8 0.7 0.8	0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	0.9 0.8 0.9	0.9 0.8 0.9	1.0 0.8 0.9	1.0 0.9 1.0	1.0 1.0 1.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			42.6			38.6
	マンガン及びその化合物	0.01以下		0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
	遊離炭酸	20以下			4.8			4.5
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高 最低 平均	1.3 0.9 1.1	1.2 0.9 1.1	1.3 1.0 1.1	1.3 1.1 1.2	1.3 1.1 1.2
	臭気強度(TON)	3以下		2	2	2	2	2
	蒸発残留物	30以上200以下			108			101
	濁度※	1度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.3 7.1 7.2	7.3 7.2 7.2	7.2 7.2 7.2	7.3 7.2 7.2	7.3 7.1 7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.7			-1.4
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.001			<0.001
	アルミニウム及びその化合物	0.1以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000006			0.000011
	要検討項目	銀及びその化合物	—					
バリウム及びその化合物		0.7以下						0.017
ビスマス及びその化合物		—						<0.005
モリブデン及びその化合物		0.07以下						<0.001
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)		0.5以下						0.0018
エピクロヒドリン		0.0004以下(暫定)						<0.0003
塩化ビニル		0.002以下						<0.0001
酢酸ビニル		—						<0.0003
2,4-ジアミノトルエン		—						<0.001
2,6-ジアミノトルエン		—						<0.001
N,N-ジメチルアニリン		—						<0.0001
スチレン		0.02以下						<0.0001
ダイオキシン類(コブラオ-PCBを含む)		10g-TEQ/L以下(暫定)						<0.003
ノニルフェノール		0.3以下(暫定)						<0.001
ビスフェノールA		0.1以下(暫定)						<0.001
1,2-ブタジエン		—						<0.0001
1,3-ブタジエン		—						<0.0001
フタル酸ジ(n-ブチル)		0.01以下						<0.0001
フタル酸ブチルベンジル		0.5以下						<0.0001
ブロモクロロ酢酸		—						<0.001
ブロモジクロロ酢酸		—						<0.001
ジブロモクロロ酢酸		—						<0.001
ブロモ酢酸		—						<0.001
ジブロモ酢酸		—						<0.001
トリブロモ酢酸		—						<0.004
トリクロロアセトニトリル		—						<0.001
ブロモクロロアセトニトリル		—						<0.001
ジブロモアセトニトリル		0.06以下						<0.001
アセトアルデヒド		—						<0.001
キシレン		0.4以下						<0.001
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)		0.0001以下					<0.000005	
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		—						<0.000001
その他一般項目	電気伝導率			185	177	172	155	187
	総アルカリ度				33.6			34.8
	総酸度				5.4			5.1
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)		最高 最低 平均	0.035 0.028 0.032	0.034 0.025 0.031	0.037 0.034 0.036	0.042 0.040 0.041	0.050 0.044 0.047
	硝酸態窒素			0.88	0.95	0.81	0.57	0.69
汚濁生成物	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001
	クロロホルム生成能			0.003	0.003	0.002	0.004	0.008
	ジブロモクロロメタン生成能			0.005	0.004	0.004	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン生成能			0.005	0.004	0.004	0.005	0.008
	ブロモホルム生成能			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.013	0.012	0.010	0.013	0.023

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。

村野浄水場 浄水-2 (第1送水ポンプ所)

							最高	最低	平均	測定回数
9	10	11	12	1	2	3				
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7		244
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7			0.8	
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7		244
1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7			0.9	
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				
<0.001	<0.001	42.1	0.002	0.004	43.2	0.002	43.2	38.6	41.6	4
		<0.001			0.003		0.004	<0.001	0.002	12
		5.6			5.5		5.6	4.5	5.1	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	0.9		52
0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2	1.1			1.2	
1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2				
2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	12
		98			98		108	98	101	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		244
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0		244
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0			7.2	
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1				
		-1.7			-2.1		-1.4	-2.1	-1.7	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
		0.000007			0.000007		0.000011	0.000006	0.000008	4
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.011		0.017	0.011	0.014	2
					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.0187		0.0187	0.0018	0.0103	2
					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
<0.1					<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	1
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
156	141	172	170	173	178	166	187	141	169	12
		34.7			29.1		34.8	29.1	33.1	4
		6.4			6.3		6.4	5.1	5.8	4
0.052	0.045	0.036	0.038	0.038	0.037	0.036	0.052	0.025		52
0.029	0.031	0.028	0.036	0.033	0.030	0.031				
0.043	0.040	0.033	0.037	0.036	0.034	0.034			0.037	
0.41	0.85	0.96	1.12	1.14	1.14	1.09	1.14	0.41	0.88	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.009	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.002	0.004	12
0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	12
0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.004	0.006	12
<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
0.023	0.022	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013	0.023	0.010	0.016	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

		年度			令和4年度					
		試験項目	基準値 目標値	月	4	5	6	7	8	
		水温		最高 最低 平均	20.9 13.5 18.0	24.4 18.2 21.0	28.9 22.0 24.6	30.1 26.9 28.2	31.1 27.1 29.5	
病原生物	一般細菌	100集落以下/1mL		最高 最低 平均	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	大腸菌(陽性回数/試験回数)	検出されないこと			0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	
金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下				<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物	0.0005以下				<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01以下				<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01以下				<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01以下				<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02以下				<0.002			<0.002	
無機物質	亜硝酸態窒素	0.04以下			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下				<0.001			<0.001	
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			0.88	0.95	0.82	0.59	0.69	
	フッ素及びその化合物	0.8以下				0.09			0.10	
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	1.0以下				0.019			0.021	
	四塩化炭素	0.002以下				<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05以下				<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下				<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン	0.02以下				<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	0.01以下				<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01以下				<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01以下				<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6以下			0.04	0.07	0.08	0.09	0.13	
	クロロ酢酸	0.02以下				<0.001			<0.001	
消毒副生成物	クロロホルム	0.06以下			0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	
	ジクロロ酢酸	0.03以下				<0.001			0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	
	臭素酸	0.01以下			0.0017	0.0019	0.0024	0.0028	0.0017	
	総トリハロメタン	0.1以下			0.006	0.005	0.007	0.009	0.015	
	トリクロロ酢酸	0.03以下				<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	
	ブロモホルム	0.09以下			<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08以下				<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下				0.002			0.001	
金属	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	鉄及びその化合物	0.3以下				<0.01			<0.01	
味覚色	銅及びその化合物	1.0以下				0.002			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物	200以下				15.5			17.4	
味覚	マンガン及びその化合物	0.05以下			0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	
	塩化物イオン	200以下			18.4	18.5	17.4	14.8	17.6	
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				42.5			38.1	
	蒸発残留物	500以下				106			96	
かび臭物質	陰イオン界面活性剤	0.2以下				<0.02			<0.02	
	ジェオスミン	0.00001以下	最高		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
発泡	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最高		<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.02以下				<0.002			<0.002	
味覚	フェノール類	0.005以下				<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下			0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	
基礎性状	pH値	5.8以上	最高	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	
		8.6以下	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
			平均	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	
	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	- 異常でないこと	冷時臭 温時臭	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	
	色度※	5度以下	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
			最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度※	2度以下	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標	アンチモン及びその化合物	0.02以下				<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002以下(暫定)				<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02以下				<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004以下				<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4以下				<0.001			<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下				<0.001			<0.001	
ジクロロアセトニトリル		0.01以下(暫定)				<0.001			<0.001	
抱水クロラール		0.02以下(暫定)				<0.001			<0.001	
農薬類※※		1以下				0.00	0.00	0.00	0.00	

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。
 ※※水質管理目標設定項目全115項目のうち、検出された項目はなかった。

村野浄水場 浄水-1 (第2送水ポンプ所)

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
29.2	25.0	18.6	15.1	9.6	9.8	16.1	31.1			
23.6	18.4	15.6	8.1	6.8	7.2	10.1		6.8		244
26.9	21.1	16.8	10.9	8.4	8.6	13.6			19.1	
0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0		0		52
0	0	0	0	0	0	0			0	
0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5			0/52	52
		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.40	0.85	0.99	1.13	1.14	1.16	1.10	1.16	0.40	0.89	12
		0.09			0.07		0.10	0.07	0.09	4
		0.020			0.019		0.021	0.019	0.020	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.13	0.02	0.06	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.010	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.003	12
		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	12
0.0015	0.0013	0.0037	0.0024	0.0013	0.0012	0.0013	0.0037	0.0012	0.0019	12
0.020	0.022	0.008	0.005	0.003	0.005	0.004	0.022	0.003	0.009	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.003	12
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		0.002			0.004		0.004	0.001	0.002	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
		14.3			14.5		17.4	14.3	15.4	4
0.001	<0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	<0.001	0.003	12
13.7	14.9	17.3	17.1	18.1	20.0	18.5	20.0	13.7	17.2	12
		42.1			43.6		43.6	38.1	41.6	4
		95			98		106	95	99	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	26
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	26
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3			
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.1		244
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	244
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		244
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		244
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.00		<0.001			<0.001		0.00	0.00	0.00	4

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度			令和4年度					
	試験項目	目標値	月	4	5	6	7	8	
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※	—	最高 最低 平均	0.8 0.7 0.8	0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9	
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	0.9 0.8 0.9	0.9 0.8 0.9	1.0 0.8 0.9	1.0 0.9 1.0	1.0 1.0 1.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			42.5			38.1	
	マンガン及びその化合物	0.01以下		0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	
	遊離炭酸	20以下			4.9			4.5	
	1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001	
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001	
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高 最低 平均	1.2 0.9 1.0	1.1 1.0 1.1	1.2 1.0 1.0	1.3 0.9 1.1	1.3 1.1 1.2	
	臭気強度(TON)	3以下		2	2	3	2	1	
	蒸発残留物	30以上200以下			106			96	
	濁度※	1度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.2 7.1 7.2	7.3 7.1 7.1	7.2 7.1 7.1	7.3 7.1 7.2	7.3 7.1 7.2	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0				-1.8			-1.6
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)				0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.001			<0.001	
	アルミニウム及びその化合物	0.1以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000006			0.000007	
	要検討項目	銀及びその化合物	—						<0.001
バリウム及びその化合物		0.7以下						0.016	
ビスマス及びその化合物		—						<0.005	
モリブデン及びその化合物		0.07以下						<0.001	
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)		0.5以下						0.0018	
エピクロロヒドリン		0.0004以下(暫定)						<0.0003	
塩化ビニル		0.002以下						<0.0001	
酢酸ビニル		—						<0.0003	
2,4-ジアミノトルエン		—						<0.001	
2,6-ジアミノトルエン		—						<0.001	
N,N-ジメチルアニリン		—						<0.0001	
スチレン		0.02以下						<0.0001	
ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)		1pg-TEQ/L以下(暫定)						<0.003	
ノニルフェノール		0.3以下(暫定)						<0.001	
ビスフェノールA		0.1以下(暫定)						<0.001	
1,2-ブタジエン		—						<0.0001	
1,3-ブタジエン		—						<0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)		0.01以下						<0.0001	
フタル酸ブチルベンジル		0.5以下						<0.0001	
ブロモクロロ酢酸		—						0.001	
ブロモジクロロ酢酸		—						<0.001	
ジブロモクロロ酢酸		—						<0.001	
ブロモ酢酸		—						<0.001	
ジブロモ酢酸		—						<0.001	
トリブロモ酢酸		—						<0.004	
トリクロロアセトニトリル		—						<0.001	
ブロモクロロアセトニトリル		—						<0.001	
ジブロモアセトニトリル		0.06以下						<0.001	
アセトアルデヒド		—						<0.001	
キシレン		0.4以下						<0.001	
N-ニトロジメチルアミン(NDMA)		0.0001以下					<0.000005		
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		—						<0.000001	
その他一般項目	電気伝導率			185	177	174	146	187	
	総アルカリ度				30.8			29.3	
	総酸度				5.6			5.1	
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)		最高 最低 平均	0.039 0.028 0.032	0.032 0.024 0.029	0.031 0.027 0.028	0.040 0.030 0.033	0.039 0.032 0.036	
	硝酸態窒素			0.88	0.95	0.82	0.59	0.69	
消毒副生成物	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001	
	クロロホルム生成能			0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	
	ジブロモクロロメタン生成能			0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	
	ブロモジクロロメタン生成能			0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	
	ブロモホルム生成能			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.010	0.010	0.011	0.012	0.019		

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。

村野浄水場 浄水-2 (第2送水ポンプ所)

							最 高	最 低	平 均	測 定 回 数
9	10	11	12	1	2	3				
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7		244
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7		
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7			0.8	
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7		244
1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7		
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8			0.9	
0.001	<0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	<0.001	0.003	4
		42.1			43.6		43.6	38.1	41.6	12
		5.5			5.6		5.6	4.5	5.1	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	0.8		52
1.0	0.9	1.0	1.2	0.8	1.1	1.1				
1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2			1.1	
2	2	1	2	1	2	2	3	1	2	12
		95			98		106	95	99	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		244
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1		244
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.1		
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			7.1	
		-1.8			-2.0		-1.6	-2.0	-1.8	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
		0.000005			0.000006		0.000007	0.000005	0.000006	4
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.011		0.016	0.011	0.014	2
					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.0126		0.0126	0.0018	0.0072	2
					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
<0.1					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	1
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
156	142	171	171	171	173	168	187	142	168	12
		31.7			28.2		31.7	28.2	30.0	4
		6.3			6.4		6.4	5.1	5.9	4
0.041	0.036	0.034	0.034	0.034	0.034	0.032	0.041	0.022		52
0.022	0.027	0.027	0.031	0.031	0.029	0.029				
0.034	0.031	0.030	0.032	0.033	0.032	0.031			0.032	
0.40	0.85	0.99	1.13	1.14	1.16	1.10	1.16	0.40	0.89	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.008	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.009	0.002	0.004	12
0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	12
0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005	12
<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
0.021	0.020	0.014	0.014	0.016	0.015	0.013	0.021	0.010	0.015	12

ダイオキシソ類 : pg-TEQ/L

庭窪浄水場浄水水质経年変化

年 度	H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
気温	17.2	17.1	17.4	17.6	17.1	18.5	18.6	18.3	18.0	18.5
水温	18.2	17.9	18.3	18.5	17.8	18.7	18.9	18.6	18.5	19.1
一般細菌(1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL)	0/247	0/247	0/53	0/53	0/52	0/52	0/52	0/53	0/52	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.96	0.90	0.85	0.92	0.92	1.02	0.93	0.92	0.95
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.10	0.09	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	0.020	0.021	0.022	0.021	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.0012
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
臭素酸	0.0010	0.0016	0.0020	0.0018	0.0019	0.0011	0.0013	0.0017	0.0025	0.0025
総トリハロメタン	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	15.6	16.4	16.6	15.2	15.5	14.7	14.9	12.2	13.5	13.5
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	14.8	15.9	14.3	13.8	15.5	16.0	16.4	15.2	14.9	16.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.9	41.7	40.4	40.9	40.9	38.9	41.0	41.5	41.3	41.4
蒸発残留物	90	99	88	91	90	91	94	90	96	90
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2
色度	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農業類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	3.4	2.6	3.7	2.7	2.0	2.0	2.9	2.8	4.2	4.2
1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
臭気強度(TON)	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.6	-1.8	-1.7	-1.7
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	0.000009	0.000010	0.000011
電気伝導率	164	170	165	166	166	153	166	154	157	161
総アルカリ度	37.0	37.0	39.3	38.9	40.0	33.4	35.6	32.6	33.4	33.8
総酸度	3.9	2.9	4.2	3.0	2.2	2.3	3.3	3.2	4.7	4.7
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.031	0.030	0.032	0.033	0.034	0.033	0.038	0.033	0.030	0.035
硝酸態窒素	0.94	0.96	0.90	0.85	0.92	0.92	1.02	0.93	0.92	0.95
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.011	0.009	0.010	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016

2-メチルイソボルネオール、ジオスミンは年間最大値、他は年平均値。

大腸菌は陽性回数/年間検体数。

農業類は検出値/目標値の総和。

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和4年度							
試験項目	月		4	5	6	7	8	9		
気温	最高		23.3	26.8	32.2	33.5	33.8	33.2		
	最低		12.2	16.0	21.1	24.8	25.0	21.5		
水温	最高		20.8	23.9	28.0	28.3	30.8	28.2		
	最低		13.1	18.1	21.4	25.5	25.0	22.7		
	平均		18.0	20.9	23.8	26.9	28.0	25.4		
基準	病原生物	一般細菌	740	220	2,000	6,500	1,100	5,500		
		大腸菌	7.5	9.8	31	1,700	2.0	3,000		
	金属	カドミウム及びその化合物			<0.0001			<0.0001		
		水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005		
		セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		
		鉛及びその化合物			0.001			0.001		
		ヒ素及びその化合物			<0.001			0.001		
		六価クロム化合物			<0.002			<0.002		
	無機物質	亜硝酸態窒素		0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.006	
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.79	0.87	0.68	0.46	0.75	0.36	
	金属	フッ素及びその化合物			0.08			0.11		
		ホウ素及びその化合物			0.018			0.021		
	一般有機化学物質	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
		1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.001			<0.001			
ジクロロメタン				<0.001			<0.001			
テトラクロロエチレン				<0.001			<0.001			
トリクロロエチレン				<0.001			<0.001			
ベンゼン				<0.001			<0.001			
塩素酸			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
クロロ酢酸			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
クロロホルム			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
消毒副生成物	ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジブロモクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	総トリハロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ブロモジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	亜鉛及びその化合物			0.004			0.003			
	アルミニウム及びその化合物		0.08	0.09	0.20	0.39	0.06	0.18		
項目	鉄及びその化合物			0.21			0.11			
	銅及びその化合物			0.002			0.002			
	味覚	ナトリウム及びその化合物		12.4			12.1			
	色	マンガン及びその化合物		0.043	0.045	0.058	0.072	0.023		
	味覚	塩化物イオン		15.4	14.4	13.9	9.5	13.7	9.8	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42.5			38.5		
	発泡	蒸発残留物			81			96		
		陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02		
	かび臭物質	ジェオスミン	最高	0.000002	0.000002	0.000002	0.000030	0.000027	0.000020	
		2-メチルイソボルネオール	最高	0.000003	0.000037	0.000004	0.000006	0.000004	0.000003	
	発泡	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002		
	目	におい	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
		味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.7	1.8	2.0	2.3	1.8	2.0
			pH値	最高	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4
			最低	7.2	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	
		平均	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3		
臭気		冷時	臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
		温時	臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
色度		最高	20	16	45	50	220	36		
		最低	8	7	9	7	9	8		
		平均	11	11	15	18	39	15		
濁度	最高	8	6	12	30	70	14			
	最低	3	2	2	2	2	2			
	平均	4	4	5	6	8	4			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.002			<0.002			
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002			
	ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002			
	1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004			
	トルエン			<0.001			<0.001			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001			
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			
	抱水クロラール			<0.001			<0.001			
	農薬類 ※			0.08	0.08	0.07		0.02		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42.5			38.5			
マンガン及びその化合物		0.043	0.045	0.058	0.072	0.023	0.037			

※ 水質管理目標設定項目の全115項目のうち、検出された項目は下表のとおり。

農薬試験項目	月	5	6	7	9	最高	最低
イプフェンカルバゾン		<0.00002	<0.00002	0.00003	<0.00002	0.00003	<0.00002
カルボフラン		0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005
テフリトリオン		0.00014	0.00014	0.00010	0.00003	0.00014	0.00003
ピラクロニル		0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
27.7	18.8	10.6	11.0	9.5	19.0	33.8			
14.7	11.4	2.0	0.0	2.8	7.9		0.0		244
19.3	14.5	6.9	5.1	5.9	13.4			18.5	
24.5	18.8	16.1	10.3	11.4	16.6	30.8			
18.6	16.3	7.0	7.2	6.2	10.3		6.2		244
21.1	17.3	10.8	8.6	8.8	14.3			18.8	
1.700	270	440	200	230	850	6.500	200	1.600	12
2.000	12	48	25	17	23	3.000	2.0	570	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006	0.010	0.013	0.011	0.013	0.012	0.013	0.006	0.011	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.87	0.98	1.10	1.12	1.19	1.02	1.19	0.36	0.85	12
	0.11			0.09		0.11	0.08	0.10	4
	0.020			0.020		0.021	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.005			0.007		0.007	0.003	0.005	4
0.11	0.07	0.09	0.08	0.13	0.12	0.39	0.06	0.13	12
	0.15			0.22		0.22	0.11	0.17	4
	0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	12.9			13.7		13.7	12.1	12.8	4
0.029	0.028	0.039	0.038	0.040	0.044	0.072	0.023	0.041	12
12.4	14.3	14.3	15.9	17.4	15.4	17.4	9.5	13.9	12
	43.3			43.6		43.6	38.5	42.0	4
	97			97		97	81	93	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000009	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000030	0.000002	0.000010	24
0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000037	0.000001	0.000005	24
	0.003			0.003		0.003	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.3	1.7	1.9	12
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6			
7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2		6.9		244
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3			7.3	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	244
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	244
24	40	18	12	16	20	220			
8	8	8	9	9	8		7		244
11	11	11	10	10	10			15	
8	24	8	8	12	30	70			
2	2	2	3	3	2		2		244
3	4	3	4	4	4			4	
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
						0.08	0.02	0.06	4
	43.3			43.6		43.6	38.5	42.0	4
0.029	0.028	0.039	0.038	0.040	0.044	0.072	0.023	0.041	12

平均	年間回数
<0.00002	4
<0.000005	4
0.00010	4
<0.0001	4

原水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

年度			令和4年度						
試験項目	月		4	5	6	7	8	9	
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001		
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.001			<0.001		
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	6.7	6.3	10.1	13.9	7.3	7.1	
		最低	4.6	4.2	4.6	4.7	4.8	4.0	
		最平均	5.8	5.2	6.4	8.8	5.6	5.4	
	蒸発残留物			81			96		
	濁度	最高	8	6	12	30	70	14	
		最低	3	2	2	2	2	2	
		最平均	4	4	5	6	8	4	
	pH値	最高	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	
最低		7.2	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2		
	最平均	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3		
1,1-ジクロロエチレン				<0.001		<0.001			
アルミニウム及びその化合物			0.08	0.09	0.20	0.39	0.06	0.18	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)				0.000009			0.000011		
要検討項目	銀及びその化合物						<0.001		
	バリウム及びその化合物						0.015		
	ビスマス及びその化合物						<0.005		
	モリブデン及びその化合物						<0.001		
	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)						0.0103		
	エピクロロヒドリン						<0.0003		
	塩化ビニル						<0.0001		
	酢酸ビニル						<0.0003		
	2,4-ジアミノトルエン						<0.001		
	2,6-ジアミノトルエン						<0.001		
	N,N-ジメチルアニリン						<0.0001		
	スチレン						<0.0001		
	ダイオキシン類(コプラナー-PCBを含む)							0.2	
	ノニルフェノール						<0.003		
	ビスフェノールA						<0.001		
	1,2-ブタジエン						<0.0001		
	1,3-ブタジエン						<0.0001		
	フタル酸ジ(n-ブチル)						<0.0001		
	フタル酸ブチルベンジル						<0.0001		
	ブロモクロロ酢酸						<0.001		
	ブロモジクロロ酢酸						<0.001		
	ジブロモクロロ酢酸						<0.001		
	ブロモ酢酸						<0.001		
	ジブロモ酢酸						<0.001		
	トリブロモ酢酸						<0.004		
	トリクロロアセトニトリル						<0.001		
	ブロモクロロアセトニトリル						<0.001		
	ジブロモアセトニトリル						<0.001		
	アセトアルデヒド						0.001		
	キシレン						<0.001		
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)						0.000010			
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)						<0.000001			
その他一般項目	電気伝導率			164	160	157	140	166	129
	総アルカリ度	最高	38.9	38.5	36.9	36.6	36.3	35.2	
		最低	35.5	32.2	26.0	28.2	23.3	28.7	
		最平均	37.4	36.0	34.5	32.9	33.3	32.2	
	溶存酸素(DO)				7.93		6.74		
	酸素飽和百分率				89.0		88.9		
	生物化学的酸素要求量(BOD)				2.7		1.3		
	溶存有機炭素(DOC)			1.6	1.6	1.8	1.9	1.7	1.6
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)	最高	0.149		0.320	0.353	0.235	0.282	
		最低	0.139		0.202	0.172	0.177	0.177	
		最平均	0.144	欠測	0.261	0.275	0.203	0.215	
	臭化物イオン			0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
	アンモニア態窒素	最高	0.10	0.08	0.15	0.12	0.13	0.06	
		最低	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	
		最平均	0.06	0.07	0.09	0.08	0.07	0.05	
硝酸態窒素			0.78	0.86	0.67	0.45	0.74	0.35	
溶存マンガ	最高	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03		
	最低	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01		
	最平均	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
クロム及びその化合物				<0.001		<0.001			
塩素要求量	最高	2.4	1.8	2.7	1.8	2.6	1.4		
	最低	1.5	1.4	1.5	1.4	0.9	1.2		
	最平均	1.8	1.6	1.9	1.5	1.6	1.3		
消 生 毒 成 生 能 成 物	クロロホルム生成能		0.030	0.031	0.042	0.062	0.063	0.040	
	ジブロモクロロメタン生成能		0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	
	ブロモジクロロメタン生成能		0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.012	
	ブロモホルム生成能		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)		0.044	0.047	0.059	0.078	0.081	0.055	

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
5.8	8.4	4.6	4.7	4.6	4.7	13.9			
3.8	4.3	4.3	3.9	3.5	4.4		3.5		52
4.8	5.5	4.4	4.4	4.2	4.6			5.4	
	97			97		97	81	93	4
8	24	8	8	12	30	70			
2	2	2	3	3	2		2		244
3	4	3	4	4	4			4	
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6			
7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2		6.9		244
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3			7.3	
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.11	0.07	0.09	0.08	0.13	0.12	0.39	0.06	0.13	12
	0.000009			0.000008		0.000011	0.000008	0.000009	4
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.015		0.015	0.015	0.015	2
				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.0143		0.0143	0.0103	0.0123	2
				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0.2	1
				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.001		0.001	0.001	0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.000005			0.000010	<0.000005	0.000005	2
				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
146	165	166	173	184	161	184	129	159	12
37.1	38.8	39.1	39.0	37.8	37.4	39.1			
30.0	31.3	34.6	36.2	34.5	34.7		23.3		244
34.9	36.5	37.5	37.3	36.4	36.0			35.4	
	8.71			11.9		11.9	6.74	8.82	4
	93.0			99.2		99.2	88.9	92.5	4
	1.6			2.0		2.7	1.3	1.9	4
1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.5	1.6	12
0.237	0.226	0.183	0.158	0.157	0.180	0.353			
0.157	0.157	0.145	0.125	0.140	0.136		0.125		43
0.184	0.182	0.166	0.144	0.148	0.157			0.187	
0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	12
0.05	0.13	0.06	0.07	0.05	0.05	0.15			
0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03		0.02		52
0.03	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04			0.06	
0.86	0.97	1.09	1.11	1.18	1.01	1.18	0.35	0.84	12
0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04			
0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03		0.01		52
0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03			0.03	
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.3	2.4	1.6	1.2	1.4	1.5	2.7			
1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2		0.9		52
1.2	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3			1.5	
0.038	0.029	0.028	0.027	0.023	0.028	0.063	0.023	0.037	12
0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	12
0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.011	0.014	0.011	0.013	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.056	0.047	0.047	0.046	0.039	0.042	0.081	0.039	0.053	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

浄水（1）： 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和4年度				
	試験項目	基準値 目 標 値	月	4	5	6	7	8
				最高 最低 平均	最高 最低 平均	最高 最低 平均	最高 最低 平均	最高 最低 平均
	水温		最高 最低 平均	21.4 13.5 18.2	24.0 18.5 20.9	27.6 21.3 24.0	29.3 26.5 27.6	30.9 25.5 28.1
病原生物	一般細菌	100集落以下/mL	最高 最低 平均	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	大腸菌（陽性回数/試験回数）	検出されないこと		0/4	0/4	0/5	0/4	0/5
金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0001			<0.0001
	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
無機物質	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.91	0.85	0.96	0.67	0.96
金属	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.08			0.10
	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.018			0.021
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			<0.001			<0.001
	ジクロロメタン	0.02以下			<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01以下			<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6以下		0.06	0.08	0.09	0.11	0.08
	クロロ酢酸	0.02以下			<0.001			<0.001
	クロロホルム	0.06以下		0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
消毒副生成物	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			0.001
	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
	臭素酸	0.01以下		0.0020	0.0021	0.0023	0.0031	0.0052
	総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.006	0.007	0.012	0.011
	トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.001			<0.001
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
金属	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0以下			<0.001			<0.001
味覚 色	ナトリウム及びその化合物	200以下			12.2			14.4
	マンガン及びその化合物	0.05以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
味覚	塩化物イオン	200以下		17.5	16.2	16.5	14.4	17.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			42.7			38.5
発泡	蒸発残留物	500以下			69			97
	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02
かび臭 物質	ジオスミン	0.00001以下	最 高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最 高	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
発泡 におい	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.002			<0.002
	フェノール類	0.005以下			<0.0005			<0.0005
味覚	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	pH値	5.8以上 8.6以下	最 高 最 低 平均	7.3 7.1 7.2	7.2 7.0 7.1	7.2 6.9 7.1	7.1 6.9 7.0	7.2 7.0 7.1
基礎性 状	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	- 異常でないこと	冷 温 時 臭 時 臭	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし
	色度※	5度以下	最 高 最 低 平均	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5
	濁度※	2度以下	最 高 最 低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002以下（暫定）			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下			<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4以下			<0.001			<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08以下			<0.001			<0.001
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下（暫定）			<0.001			<0.001
	抱水クローラル 農薬類※※	0.02以下（暫定） 1以下			<0.001 0.00		0.00	<0.001 0.00

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている
 ※※水質管理目標設定項目全115項目のうち、検出された項目はなかった。

							最高	最低	平均	測定回数
9	10	11	12	1	2	3				
28.0	24.4	19.4	17.0	11.4	11.5	16.5	30.9			
22.8	18.4	15.4	7.7	6.8	6.9	9.7		6.8		244
25.7	21.4	17.5	11.9	9.1	9.4	14.3			19.1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5			0/52	52
		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.43	0.93	1.01	1.17	1.16	1.16	1.15	1.17	0.43	0.95	12
		0.11			0.08		0.11	0.08	0.09	4
		0.020			0.019		0.021	0.018	0.020	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.11	0.03	0.06	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	12
		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	12
0.0039	0.0038	0.0032	0.0018	0.0013	0.0008	0.0010	0.0052	0.0008	0.0025	12
0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.012	0.003	0.006	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	12
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		0.002			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	12
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		13.5			14.0		14.4	12.2	13.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.5	15.0	16.5	17.2	18.2	20.0	18.5	20.0	13.5	16.7	12
		41.6			42.7		42.7	38.5	41.4	4
		98			97		98	69	90	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	24
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12
7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5			
7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2		6.9		244
7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3			7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	244
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		244
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		244
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.00		<0.001			<0.001		0.00	0.00	0.00	4

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度			令和4年度				
	試験項目	目標値	月	4	5	6	7	8
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※		最高 最低 平均	0.8 0.7 0.8	0.9 0.7 0.8	0.8 0.7 0.8	1.0 0.8 0.9	0.9 0.8 0.9
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	0.9 0.8 0.9	0.9 0.8 0.9	0.9 0.8 0.9	1.0 0.9 1.0	1.0 0.9 1.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			42.7			38.5
	マンガン及びその化合物	0.01以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	20以下			4.1			4.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高 最低 平均	1.4 0.8 1.2	1.4 0.8 1.1	1.5 1.0 1.2	1.4 0.9 1.1	1.3 0.8 1.1
	臭気強度(TON)	3以下		2	2	2	3	3
	蒸発残留物	30以上200以下			69			97
	濁度※	1度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.3 7.1 7.2	7.2 7.0 7.1	7.2 6.9 7.1	7.1 6.9 7.0	7.2 7.0 7.1
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.7			-1.8
	従属栄養細菌	2000集落以下/mL(暫定)			0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.001			<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1以下		0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000010			0.000016	
要 検 討 項 目	銀及びその化合物	—						<0.001
	バリウム及びその化合物	0.7以下						0.015
	ビスマス及びその化合物	—						<0.005
	モリブデン及びその化合物	0.07以下						0.001
	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5以下						0.0019
	エビクロロヒドリン	0.0004以下(暫定)						<0.0003
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001
	酢酸ビニル	—						<0.0003
	2,4-ジアミノトルエン	—						<0.001
	2,6-ジアミノトルエン	—						<0.001
	N,N-ジメチルアニリン	—						<0.0001
	スチレン	0.02以下						<0.0001
	ダイオキシン類(コブラオ-PCBを含む)	1pg-TEQ/L以下(暫定)						<0.003
	ノニルフェノール	0.3以下(暫定)						<0.001
	ビスフェノールA	0.1以下(暫定)						<0.001
	1,2-ブタジエン	—						<0.0001
	1,3-ブタジエン	—						<0.0001
	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01以下						<0.0001
	フタル酸ブチルベンジル	0.5以下						<0.0001
	ブロモクロロ酢酸	—						0.001
	ブロモジクロロ酢酸	—						<0.001
	ジブロモクロロ酢酸	—						<0.001
	ブロモ酢酸	—						<0.001
	ジブロモ酢酸	—						0.001
	トリブロモ酢酸	—						<0.004
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ブロモクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ジブロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001
	アセトアルデヒド	—						0.001
	キシレン	0.4以下						<0.001
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下						<0.000005	
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—						<0.000001	
そ の 他 一 般 項 目	電気伝導率			149	158	163	146	168
	総アルカリ度				33.2			33.5
	総酸度				4.7			4.9
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)	最高 最低 平均		0.036 0.030 0.034	0.038 0.027 0.033	0.040 0.032 0.036	0.040 0.030 0.036	0.044 0.035 0.039
		硝酸態窒素		0.91	0.85	0.96	0.67	0.96
クロム及びその化合物				<0.001			<0.001	
消 毒 副 生 成 物	クロロホルム生成能			0.003	0.005	0.005	0.007	0.006
	ジブロモクロロメタン生成能			0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
	ブロモジクロロメタン生成能			0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	ブロモホルム生成能			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	総トリハロメタン生成能(THMFP)			0.013	0.016	0.017	0.020	0.020

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている

							最高	最低	平均	測定回数
9	10	11	12	1	2	3				
0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0			
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7		244
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7			0.8	
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0			
0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7		0.7		244
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8			0.9	
		41.6			42.7		42.7	38.5	41.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
		4.8			3.4		4.8	3.4	4.2	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.5			
0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0		0.8		52
1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1			1.1	
3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	12
		98			97		98	69	90	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		244
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5			
7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2		6.9		244
7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3			7.2	
		-1.7			-1.7		-1.7	-1.8	-1.7	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	12
		0.000009			0.000007		0.000016	0.000007	0.000011	4
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.011		0.015	0.011	0.013	2
					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
					0.0104		0.0104	0.0019	0.0062	2
					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
<0.1					<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	1
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
139	148	167	170	176	177	166	177	139	161	12
		34.5			33.9		34.5	33.2	33.8	4
		5.4			3.9		5.4	3.9	4.7	4
0.038	0.035	0.035	0.037	0.036	0.033	0.036	0.044			
0.035	0.030	0.030	0.027	0.033	0.032	0.031		0.027		52
0.037	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.034			0.035	
0.43	0.93	1.01	1.17	1.16	1.16	1.15	1.17	0.43	0.95	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004	12
0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	12
0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	12
<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
0.016	0.019	0.015	0.016	0.015	0.013	0.012	0.020	0.012	0.016	12

ダイオキシン類：pg-TEQ/L

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和4年度					
試験項目		月	4	5	6	7	8	9
	気温	最高	22.0	27.0	31.5	32.5	33.7	33.0
		最低	11.0	15.5	20.0	24.1	25.0	21.0
	水温	最高	20.4	23.8	27.9	30.0	31.0	28.8
		最低	12.9	17.1	21.5	24.7	25.6	23.6
	平均	最高	18.0	20.8	25.4	29.1	30.6	27.4
		最低	17.2	20.6	24.1	27.5	29.0	26.3
病原生物	一般細菌		280	270	1,600	18,000	480	20,000
	大腸菌		4.1	13	140	6,900	1.0	7,300
金属	カドミウム及びその化合物			<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.001	
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002	
無機物質	亜硝酸態窒素		0.012	0.013	0.016	0.014	0.010	0.010
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.83	0.90	0.75	0.53	0.85	0.53
	フッ素及びその化合物			0.08			0.11	
一般有機化学物質	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001	
	ベンゼン			<0.001			<0.001	
	塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	クロロホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジブロモクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	総トリハロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物			0.006			0.003	
	アルミニウム及びその化合物		0.08	0.17	0.25	0.40	0.08	0.26
金属	鉄及びその化合物			0.34			0.15	
	銅及びその化合物			0.002			0.002	
味覚色	ナトリウム及びその化合物			12.1			12.1	
味覚	マンガン及びその化合物		0.042	0.059	0.071	0.062	0.026	0.033
	塩化物イオン		15.4	14.3	14.2	9.7	13.8	10.3
味覚	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			43.0			38.2	
	蒸発残留物			82			95	
発泡	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02	
かび臭物質	ジオスミン	最高	0.000002	0.000002	0.000002	0.000027	0.000025	0.000020
	2-メチルイソボルネオール	最高	0.000003	0.000044	0.000005	0.000005	0.000004	0.000004
発泡	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005	
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.7	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0
	pH値	最高	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4
基礎性状	臭気	最高	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1
		最低	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
基礎性状	臭気	冷時	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
		温時	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
基礎性状	色度	最高	24	30	45	50	160	20
		最低	10	8	10	10	10	9
基礎性状	濁度	最高	17	15	18	19	23	14
		最低	8	12	20	30	120	8
基礎性状	濁度	最高	4	3	3	3	2	3
		最低	6	6	7	8	11	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004	
	トルエン			<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001	
	抱水クロラール			<0.001			<0.001	
	農薬類 ※			0.03		0.08	0.06	0.02
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			43.0			38.2	
マンガン及びその化合物			0.042	0.059	0.071	0.062	0.026	0.033

※ 水質管理目標設定項目の全115項目のうち、検出された項目は下表のとおり。

農薬試験項目	月	5	6	7	9	最高	最低
イブフェンカルバゾン		<0.00002	<0.00002	0.00003	<0.00002	0.00003	<0.00002
テフリルトリオン		0.00004	0.00014	0.00008	0.00003	0.00014	0.00003
ピラクロニル		0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
27.5	17.5	10.5	10.5	9.0	19.0	33.7			
14.5	11.0	1.5	-1.0	3.0	7.0		-1.0		244
19.0	13.9	6.5	4.8	5.8	12.8			18.0	
25.0	17.9	15.1	9.4	9.5	15.3	31.0			
17.5	14.9	7.0	6.0	6.0	9.0		6.0		244
20.6	16.2	10.2	7.6	7.9	13.0			18.5	
430	300	230	260	3.100	480	20.000	230	3.800	12
43	23	38	18	27	23	7.300	1.0	1.200	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.007	0.011	0.010	0.013	0.010	0.015	0.016	0.007	0.012	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.92	1.02	1.18	1.14	1.19	1.07	1.19	0.53	0.91	12
	0.11			0.10		0.11	0.08	0.10	4
	0.021			0.020		0.021	0.019	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.007			0.008		0.008	0.003	0.006	4
0.14	0.17	0.11	0.14	0.11	0.12	0.40	0.08	0.17	12
	0.38			0.22		0.38	0.15	0.27	4
	0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	12.9			13.7		13.7	12.1	12.7	4
0.048	0.042	0.045	0.041	0.051	0.043	0.071	0.026	0.047	12
12.3	14.3	14.6	15.9	17.5	15.4	17.5	9.7	14.0	12
	43.3			43.6		43.6	38.2	42.0	4
	94			91		95	82	91	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000008	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000027	0.000002	0.000010	24
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000044	0.000002	0.000006	24
	<0.002			0.003		0.003	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	2.1	1.6	1.8	12
7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6			
7.1	<7.2	7.3	7.2	7.2	7.2		6.9		244
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3			7.3	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	244
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	244
30	24	24	20	16	20	160			
8	8	9	9	10	10		8		244
13	10	12	14	12	14			15	
12	12	12	12	8	10	120			
3	2	2	3	3	3		2		244
5	3	4	6	5	5			6	
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	43.3			43.6		43.6	38.2	42.0	4
0.048	0.042	0.045	0.041	0.051	0.043	0.071	0.026	0.047	12

平均	年間回数
<0.00002	4
0.00007	4
<0.0001	4

原水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度		令和4年度						
	試験項目	月	4	5	6	7	8	9	
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001			<0.001		
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	6.1	6.7	8.6	11.7	6.3	7.6	
		最低	4.9	5.3	5.1	5.0	4.7	4.8	
		平均	5.4	5.9	6.1	7.8	5.8	5.7	
	蒸発残留物			82			95		
	濁度	最高	8	12	20	30	120	8	
		最低	4	3	3	3	2	3	
		平均	6	6	7	8	11	6	
	pH値	最高	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	
最低		7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1		
平均		7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3		
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			
アルミニウム及びその化合物			0.08	0.17	0.25	0.40	0.08	0.26	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)				0.000009			0.000012		
要検討項目	銀及びその化合物						<0.001		
	バリウム及びその化合物						0.016		
	ビスマス及びその化合物						<0.005		
	モリブデン及びその化合物						<0.001		
	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)						0.0056		
	エビクロロヒドリン						<0.0003		
	塩化ビニル						<0.0001		
	酢酸ビニル						<0.0003		
	2,4-ジアミノトルエン						<0.001		
	2,6-ジアミノトルエン						<0.001		
	N,N-ジメチルアニリン						<0.0001		
	スチレン						<0.0001		
	ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)							0.2	
	ニルフェノール						<0.003		
	ビスフェノールA						<0.001		
	1,2-ブタジエン						<0.0001		
	1,3-ブタジエン						<0.0001		
	フタル酸シ (n-ブチル)						<0.0001		
	フタル酸ブチルベンジル						<0.0001		
	ブromokloro酢酸						<0.001		
	ブromozikloro酢酸						<0.001		
	ジブromokloro酢酸						<0.001		
	ブrom酢酸						<0.001		
	ジブrom酢酸						<0.001		
	トリブrom酢酸						<0.004		
	トリクロロアセトニトリル						<0.001		
	ブromokloroアセトニトリル						<0.001		
	ジブromアセトニトリル						<0.001		
	アセトアルデヒド						<0.001		
	キシレン						<0.001		
N-ニトロジメチルアミン (NDMA)						0.000040			
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)						<0.000001			
その他一般項目	電気伝導率			165	153	150	125	158	129
	総アルカリ度	最高	38.9	37.3	36.9	36.8	36.0	35.9	
		最低	34.7	31.6	27.2	26.9	21.1	29.8	
		平均	37.3	35.8	34.6	32.2	33.1	33.5	
	溶存酸素(DO)				7.93			6.65	
	酸素飽和百分率				87.8			88.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)				1.6			1.1	
	溶存有機炭素(DOC)			1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7
	紫外線吸光度(260nm, 50nm)	最高	0.180	0.203	0.281	0.526	0.217	0.278	
		最低	0.147	0.163	0.194	0.168	0.188	0.178	
		平均	0.162	0.176	0.221	0.298	0.197	0.210	
	臭化物イオン			0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
	アンモニア態窒素	最高	0.06	0.10	0.23	0.17	0.07	0.13	
		最低	0.04	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	
		平均	0.05	0.08	0.11	0.11	0.05	0.07	
硝酸態窒素			0.82	0.89	0.73	0.52	0.84	0.52	
溶存マンガ	最高	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04		
	最低	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03		
	平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03		
クロム及びその化合物				<0.001			<0.001		
塩素要求量	最高	2.0	1.7	3.0	2.6	1.6	1.8		
	最低	1.5	1.2	1.8	1.1	1.1	1.2		
	平均	1.7	1.5	2.1	1.9	1.4	1.5		
消毒副生成物	クロロホルム生成能			0.029	0.043	0.042	0.050	0.042	0.039
	ジブromokloroメタン生成能			0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
	ブromozikloroメタン生成能			0.011	0.012	0.013	0.012	0.015	0.011
	ブromホルム生成能			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能(THMFP)			0.043	0.059	0.058	0.064	0.061	0.053

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
5.8	7.4	5.3	5.4	5.8	5.3	11.7	3.7	5.5	52
5.0	4.3	4.6	3.7	4.2	4.4				
5.3	5.1	4.9	4.7	5.0	4.8				
	94			91		95	82	91	4
12	12	12	12	8	10	120	2	6	244
3	2	2	3	3	3				
5	3	4	6	5	5				
7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	6.9	7.3	244
7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2				
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3				
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.17	0.11	0.14	0.11	0.12	0.40	0.08	0.17	12
	0.000011			0.000009		0.000012	0.000009	0.000010	4
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.015		0.016	0.015	0.016	2
				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.0170		0.0170	0.0056	0.0113	2
				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0.2	1
				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.00005		0.000040	<0.000005	0.000020	2
				<0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
142	159	151	170	173	166	173	125	153	12
36.8	39.8	39.2	38.4	37.7	37.5	39.8			
29.1	33.2	34.2	35.4	33.7	32.9		21.1	35.4	244
34.8	37.1	38.0	37.2	36.4	35.8				
	9.41			12.0		12.0	6.65	9.00	4
	99.7			99.5		99.7	87.8	93.9	4
	0.7			1.9		1.9	0.7	1.3	4
1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.8	1.5	1.7	12
0.198	0.237	0.202	0.162	0.165	0.176	0.526			
0.165	0.171	0.159	0.147	0.149	0.140		0.140		52
0.182	0.194	0.175	0.154	0.155	0.162			0.191	
0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	12
0.05	0.12	0.06	0.07	0.08	0.05	0.23			
0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04		0.02		52
0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04			0.06	
0.91	1.01	1.17	1.13	1.18	1.05	1.18	0.52	0.90	12
0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05			
0.03	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02		<0.01		52
0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03			0.03	
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.3	2.7	1.8	1.4	2.0	2.0	3.0			
1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2		1.1		52
1.2	1.6	1.5	1.3	1.5	1.6			1.6	
0.042	0.026	0.028	0.026	0.024	0.026	0.050	0.024	0.035	12
0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	12
0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.010	0.015	0.010	0.013	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.059	0.045	0.046	0.046	0.039	0.039	0.064	0.039	0.051	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和4年度				
試験項目		基準値	月	4	5	6	7	8
	気温		最高 最低 平均	22.0 10.0 17.3	25.7 15.2 20.4	30.3 20.3 24.9	33.2 23.3 29.0	32.0 25.8 29.8
	水温		最高 最低 平均	20.5 13.4 17.4	24.1 18.1 20.7	28.1 22.1 24.2	29.2 25.8 27.6	30.5 26.1 28.9
病原生物	一般細菌	100集落以下/1mL	最高 最低 平均	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	大腸菌(陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/4	0/4	0/5	0/4	0/5
金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0001			<0.0001
	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
無機物質	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.82	0.83	0.97	0.81	0.98
	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.07			0.10
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.017			0.020
	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			<0.001			<0.001
	ジクロロメタン	0.02以下			<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01以下			<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6以下		0.03	0.04	0.05	0.07	0.08
	クロロ酢酸	0.02以下			<0.001			<0.001
消毒副生成物	クロロホルム	0.06以下		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
	ジブromoクロロメタン	0.1以下		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
	臭素酸	0.01以下		0.0022	0.0022	0.0041	0.0029	0.0078
	総トリハロメタン	0.1以下		0.004	0.004	0.005	0.008	0.007
	トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.001			<0.001
金属	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0以下			<0.001			<0.001
味覚色	ナトリウム及びその化合物	200以下			11.7			15.7
味覚	マンガンを除く	0.05以下		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200以下		18.0	16.1	16.6	14.0	16.5
味覚	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			42.2			37.1
	蒸発残留物	500以下			73			100
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02
かび臭物質	ジオキシシン	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
発泡	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.002			<0.002
	フェノール類	0.005以下			<0.0005			<0.0005
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
基礎性状	pH値	5.8以上 8.6以下	最高 最低 平均	7.3 7.1 7.2	7.2 7.0 7.1	7.2 6.9 7.1	7.2 7.1 7.2	7.3 7.0 7.2
	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	冷時 臭 温時	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度※	5度以下	最高 最低 平均	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5
	濁度※	2度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02以下			<0.002		
ウラン及びその化合物		0.002以下(暫定)			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02以下			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004以下			<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4以下			<0.001			<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下			<0.001			<0.001
ジクロロアセトトリル		0.01以下(暫定)			<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02以下(暫定)			<0.001			<0.001
農薬類※	1以下				0.00	0.00		

※ 色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている
 ※※水質管理目標設定項目全115項目のうち、検出された項目はなかった。

							最高	最低	平均	測定回数
9	10	11	12	1	2	3				
31.0	25.9	17.0	10.8	10.8	8.8	18.4	33.2	-0.7		244
21.0	13.5	11.0	2.0	-0.7	2.0	6.5			17.4	
25.7	17.9	14.0	6.9	4.5	5.2	11.4				
28.4	25.2	18.6	16.5	10.3	9.6	15.4	30.5	6.9		244
24.1	18.6	15.5	7.8	6.9	6.9	9.5			18.9	
26.6	21.4	17.0	11.2	8.6	8.5	13.1				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
0	0	0	0	0	0	0			0	
0	0	0	0	0	0	0				
0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5			0/52	52
		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.58	0.93	1.01	1.17	1.16	1.19	1.13	1.19	0.58	0.97	12
		0.10			0.08		0.10	0.07	0.09	4
		0.021			0.019		0.021	0.019	0.019	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.09	0.01	0.05	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	12
0.0007	0.0019	0.0040	0.0034	0.0019	0.0016	0.0013	0.0078	0.0007	0.0028	12
0.009	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	12
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		13.3			14.2		15.7	11.7	13.7	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
13.7	15.8	17.1	17.2	18.7	20.2	18.5	20.2	13.7	16.9	12
		42.3			42.9		42.9	37.1	41.1	4
		88			96		100	73	89	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8	12
7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4			
7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2		6.9		244
7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3			7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	244
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	244
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		244
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		244
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.00		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
							0.00	0.00	0.00	4

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

年度				令和4年度				
試験項目	目標値	月		4	5	6	7	8
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※		最高	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9
			最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
			平均	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9
	残留塩素	1以下	最高	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0
			最低	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
			平均	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			42.2			37.1
	マンガン及びその化合物	0.01以下		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	20以下			3.8			3.3
	1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0
			最低	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
			平均	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9
	臭気強度(TON)	3以下		3	2	2	2	2
蒸発残留物	30以上200以下			73			100	
濁度※	1度以下	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.5程度	最高	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	
		最低	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	
		平均	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.8			-1.6	
従属栄養細菌	2000集落以下/1ml(暫定)			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.001			<0.001	
アルミニウム及びその化合物	0.1以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000007			0.000011	
要検討項目	銀及びその化合物	—						<0.001
	バリウム及びその化合物	0.7以下						0.015
	ビスマス及びその化合物	—						<0.005
	モリブデン及びその化合物	0.07以下						<0.001
	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5以下						0.0013
	エビクロロヒドリン	0.0004以下(暫定)						<0.0003
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001
	酢酸ビニル	—						<0.0003
	2,4-ジアミノトルエン	—						<0.001
	2,6-ジアミノトルエン	—						<0.001
	N,N-ジメチルアニリン	—						<0.001
	スチレン	0.02以下						<0.0001
	ダイオキシン類(コプラナー-PCBを含む)	1pg-TEQ/L以下(暫定)						<0.003
	ノニルフェノール	0.3以下(暫定)						<0.001
	ビスフェノールA	0.1以下(暫定)						<0.001
	1,2-ブタジエン	—						<0.0001
	1,3-ブタジエン	—						<0.0001
	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01以下						<0.0001
	フタル酸ブチルベンジル	0.5以下						<0.0001
	ブロモクロロ酢酸	—						<0.001
	ブロモジクロロ酢酸	—						<0.001
	ジブロモクロロ酢酸	—						<0.001
	ブロモ酢酸	—						<0.001
	ジブロモ酢酸	—						<0.001
	トリブロモ酢酸	—						<0.004
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ブロモクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ジブロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001
	アセトアルデヒド	—						<0.001
	キシレン	0.4以下						<0.001
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下						<0.000005	
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—						<0.000001	
その他一般項目	電気伝導率			154	159	166	151	174
	総アルカリ度				29.7			29.9
	総酸度				4.3			3.8
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)		最高	0.030	0.026	0.029	0.030	0.033
			最低	0.026	0.023	0.024	0.025	0.027
		平均	0.028	0.025	0.026	0.028	0.030	
消毒副生成物	硝酸態窒素			0.82	0.83	0.97	0.81	0.98
	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001
	クロロホルム生成能			0.002	0.003	0.004	0.006	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能			0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
	ブロモジクロロメタン生成能			0.003	0.004	0.005	0.005	0.004
ブロモホルム生成能			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
総トリハロメタン生成能(THMFP)			0.010	0.012	0.014	0.017	0.014	

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている

2. 送水幹線

(1) 水質基準適合判定地点

1. 柿ノ木分岐

(村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	
							気温
水温	18.9	22.0	24.7	27.9	30.3	28.5	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.72			0.89		
フッ素及びその化合物		0.08			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.12		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.003	0.003	0.007	0.011	0.019	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.003		
ジブロモクロロメタン	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	
臭素酸		0.0033			0.0026		
総トリハロメタン	0.010	0.013	0.017	0.022	0.030	0.036	
トリクロロ酢酸		<0.001			0.001		
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.011	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.003			0.002		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物		0.01			0.01		
銅及びその化合物		0.006			0.003		
ナトリウム及びその化合物		15.9			16.3		
マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	18.7	16.2	18.5	13.8	16.3	13.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.3			40.2		
蒸発残留物		97			103		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	
pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.002		
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	
残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	
遊離炭酸		4.1			4.5		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		32.8			31.5		
総酸度		4.7			5.1		

柿ノ木分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
20.1	14.5	7.6	7.7	5.1	14.2	32.2	5.1	19.5	12
22.6	18.3	11.0	9.6	10.1	11.6	30.3	9.6	19.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.05			1.02		1.05	0.72	0.92	4
	0.11			0.08		0.11	0.08	0.09	4
	0.020			0.020		0.021	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.12			0.03		0.12	0.03	0.09	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.010	0.005	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.019	<0.001	0.005	12
	0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005	12
	0.0008			0.0014		0.0033	0.0008	0.0020	4
0.024	0.014	0.007	0.007	0.008	0.006	0.036	0.006	0.016	12
	0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.009	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.011	0.002	0.005	12
<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.004		0.004	0.002	0.003	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	0.003			0.003		0.006	0.003	0.004	4
	15.6			14.7		16.3	14.7	15.6	4
<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.001	12
15.6	18.7	18.5	18.4	17.8	18.7	18.7	13.3	17.0	12
	42.4			42.0		42.4	40.2	41.2	4
	105			90		105	90	99	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12
	4.8			5.8		5.8	4.1	4.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.9		-1.5	-1.9	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	35.0			29.9		35.0	29.9	32.3	4
	5.4			6.6		6.6	4.7	5.5	4

7. 畑分岐

(三島・村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	20.2	27.8	25.2	24.5	30.1	31.4	
水温	17.8	20.5	23.5	27.0	29.1	26.4	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.75			1.00		
フッ素及びその化合物		0.09			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.020		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.05			0.08		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.006	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.002		
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	
臭素酸		0.0043			0.0033		
総トリハロメタン	0.008	0.008	0.012	0.015	0.015	0.018	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.003			0.002		
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.001			0.001		
ナトリウム及びその化合物		11.8			15.0		
マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
塩化物イオン	17.7	15.2	16.3	12.6	16.2	13.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.5			39.7		
蒸発残留物		90			103		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			<0.001		
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
遊離炭酸		4.8			4.0		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		28.8			28.7		
総酸度		5.4			4.6		

畑分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
19.0	15.7	5.8	7.8	4.8	12.1	31.4	4.8	18.7	12
21.2	17.5	10.7	9.1	9.7	11.1	29.1	9.1	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.06			1.17		1.17	0.75	1.00	4
	0.11			0.08		0.11	0.08	0.09	4
	0.020			0.020		0.020	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.03		0.08	0.03	0.05	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	12
	0.0061			0.0013		0.0061	0.0013	0.0038	4
0.013	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.018	0.007	0.011	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	12
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.004		0.004	0.002	0.003	4
	0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
	14.3			15.0		15.0	11.8	14.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
15.1	18.3	18.8	19.0	19.2	18.8	19.2	12.6	16.7	12
	42.3			42.9		42.9	39.7	41.6	4
	98			99		103	90	98	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	12
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	12
	4.7			4.2		4.8	4.0	4.4	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.7		-1.5	-1.7	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	34.0			32.5		34.0	28.7	31.0	4
	5.3			4.8		5.4	4.6	5.0	4

8. 水無瀬分岐

(村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	22.4	27.7	30.7	33.0	34.0	33.0	
水温	17.7	20.4	23.2	27.9	29.1	26.9	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.69			0.89		
フッ素及びその化合物		0.08			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.12		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.001	0.002	0.003	0.005	0.010	0.013	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.003		
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.004	
臭素酸		0.0036			0.0040		
総トリハロメタン	0.009	0.010	0.015	0.018	0.031	0.026	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.006	0.011	0.008	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.003			0.002		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.003			0.005		
ナトリウム及びその化合物		16.4			18.0		
マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	
塩化物イオン	18.6	16.0	17.1	14.4	16.8	13.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.1			42.2		
蒸発残留物		99			110		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.001		
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
遊離炭酸		3.3			4.9		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.4		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		32.6			32.3		
総酸度		3.7			5.6		

※ 工事に伴う受水停止のため、11月は欠測。

水無瀬分岐

10	11 ※	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
20.5		6.5	7.3	11.2	15.2	34.0	6.5	22.0	11
21.7		12.4	10.3	10.4	11.5	29.1	10.3	19.2	11
0		0	0	0	0	0	0	0	11
0/1		0/1	0/1	0/1	0/1			0/11	11
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
				<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	3
				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				0.97		0.97	0.69	0.85	3
				0.07		0.09	0.07	0.08	3
				0.020		0.021	0.018	0.020	3
				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				0.03		0.12	0.03	0.08	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
0.009		0.001	<0.001	0.002	0.001	0.013	<0.001	0.004	11
				<0.001		0.003	<0.001	0.001	3
0.005		0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004	11
				0.0011		0.0040	0.0011	0.0029	3
0.023		0.007	0.006	0.008	0.007	0.031	0.006	0.015	11
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
0.008		0.002	0.002	0.003	0.002	0.011	0.002	0.005	11
<0.001		0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	11
				<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	3
				0.005		0.005	0.002	0.003	3
				<0.01		0.01	<0.01	<0.01	3
				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
				0.002		0.005	0.002	0.003	3
				15.0		18.0	15.0	16.5	3
<0.001		0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	11
14.6		18.7	19.0	18.9	18.5	19.0	13.7	16.9	11
				43.2		43.2	42.1	42.5	3
				97		110	97	102	3
				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	3
				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
0.7		0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	11
7.3		7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	11
異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	11
<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	3
				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	3
				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
0.6		0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	11
0.8		0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	11
				5.3		5.3	3.3	4.5	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				2		2	2	2	3
				-1.8		-1.4	-1.8	-1.6	3
				0		0	0	0	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				29.2		32.6	29.2	31.4	3
				6.0		6.0	3.7	5.1	3

9. 野間中分岐

(村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	17.5	18.1	25.3	26.8	27.8	23.8	
水温	17.4	20.1	22.9	26.6	29.3	26.9	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.63			0.85		
フッ素及びその化合物		0.08			0.10		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.020		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.14		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.003	0.004	0.005	0.008	0.014	0.017	
ジクロロ酢酸		0.002			0.005		
ジブロモクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.005	
臭素酸		0.0031			0.0033		
総トリハロメタン	0.013	0.017	0.021	0.026	0.036	0.032	
トリクロロ酢酸		<0.001			0.002		
ブロモジクロロメタン	0.004	0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			0.001		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.001			0.001		
ナトリウム及びその化合物		15.6			18.1		
マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	18.1	15.8	17.2	15.4	17.5	14.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3			41.8		
蒸発残留物		95			102		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	
pH値	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.003		
遊離残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	
残留塩素	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	
遊離炭酸		2.6			3.3		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		3			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.2		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		33.2			31.5		
総酸度		3.0			3.8		

野間中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
18.2	12.0	0.6	1.8	6.7	6.1	27.8	0.6	15.4	12
21.6	18.2	12.2	10.1	9.5	10.9	29.3	9.5	18.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.98			1.12		1.12	0.63	0.90	4
	0.11			0.07		0.11	0.07	0.09	4
	0.020			0.020		0.020	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.04		0.14	0.04	0.08	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.012	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.017	0.001	0.006	12
	0.001			<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	0.006	12
	0.0038			0.0010		0.0038	0.0010	0.0028	4
0.028	0.017	0.010	0.010	0.011	0.009	0.036	0.009	0.019	12
	<0.001			0.003		0.003	<0.001	0.001	4
0.010	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.012	0.003	0.006	12
<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.004		0.004	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	15.6			16.9		18.1	15.6	16.6	4
<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
13.8	17.5	18.8	18.7	19.4	18.5	19.4	13.8	17.1	12
	42.9			45.5		45.5	41.8	43.1	4
	103			109		109	95	102	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	12
	3.6			4.1		4.1	2.6	3.4	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		3	2	2	4
	-1.4			-1.7		-1.2	-1.7	-1.4	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	35.7			30.6		35.7	30.6	32.8	4
	4.1			4.7		4.7	3.0	3.9	4

25. 上田岐

(村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	22.5	27.6	24.9	28.1	36.6	33.4	
水温	18.3	21.5	24.5	27.6	29.6	27.6	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.75			0.89		
フッ素及びその化合物		0.09			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.022		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.11		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.012	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.001		
ジブロモクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	
臭素酸		0.0043			0.0017		
総トリハロメタン	0.008	0.009	0.013	0.015	0.021	0.025	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			0.001		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		<0.001			<0.001		
ナトリウム及びその化合物		14.3			14.6		
マンガン及びその化合物	0.006	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002	
塩化物イオン	18.9	16.5	17.7	13.5	15.9	13.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.3			39.1		
蒸発残留物		97			109		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			<0.001		
遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	
遊離炭酸		4.4			4.8		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.7		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		30.5			28.7		
総酸度		5.0			5.4		

上田分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.0	17.5	8.8	7.5	8.0	15.8	36.6	7.5	21.0	12
22.0	17.7	9.6	9.4	10.2	11.3	29.6	9.4	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.97			1.06		1.06	0.75	0.92	4
	0.11			0.08		0.11	0.08	0.09	4
	0.019			0.019		0.022	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.08			0.03		0.11	0.03	0.08	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	12
	0.0013			0.0014		0.0043	0.0013	0.0022	4
0.021	0.011	0.005	0.005	0.006	0.005	0.025	0.005	0.012	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.008	0.001	0.004	12
0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	13.5			14.3		14.6	13.5	14.2	4
<0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	<0.001	0.004	12
15.3	16.6	18.4	18.3	17.9	18.1	18.9	13.1	16.7	12
	40.7			42.4		42.4	39.1	40.9	4
	102			88		109	88	99	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	12
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	4.0			5.1		5.1	4.0	4.6	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.8		-1.6	-1.8	-1.7	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	34.3			30.6		34.3	28.7	31.0	4
	4.5			5.8		5.8	4.5	5.2	4

29. 川野辺分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	23.0	27.5	30.5	30.1	35.4	33.3	
水温	18.1	20.6	23.8	27.8	30.0	27.8	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.66			0.89		
フッ素及びその化合物		0.09			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.017			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.10		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.011	
ジクロロ酢酸		0.001			0.002		
ジブロモクロロメタン	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	
臭素酸		0.0037			0.0043		
総トリハロメタン	0.012	0.013	0.015	0.019	0.027	0.026	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.003			0.002		
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.003			0.003		
ナトリウム及びその化合物		13.8			16.3		
マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	17.7	15.4	17.2	14.9	17.2	12.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.1			40.5		
蒸発残留物		87			102		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.002		
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	
残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
遊離炭酸		4.4			5.9		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		32.5			31.5		
総酸度		5.0			6.7		

川野辺分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
20.7	15.1	3.6	6.5	8.0	14.5	35.4	3.6	20.7	12
22.4	17.8	11.5	10.2	9.5	11.2	30.0	9.5	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.00			1.03		1.03	0.66	0.90	4
	0.12			0.07		0.12	0.07	0.09	4
	0.020			0.020		0.021	0.017	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.04			0.03		0.10	0.03	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.011	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005	12
	0.0041			0.0009		0.0043	0.0009	0.0033	4
0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.027	0.007	0.015	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.005	12
<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.004		0.004	0.002	0.003	4
	<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	15.6			15.3		16.3	13.8	15.3	4
<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	<0.001	0.001	12
14.5	17.7	18.7	18.9	18.8	18.5	18.9	12.8	16.9	12
	42.8			43.4		43.4	40.5	42.0	4
	94			91		102	87	94	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	12
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	12
	5.8			5.3		5.9	4.4	5.3	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	35.1			30.3		35.1	30.3	32.4	4
	6.6			6.0		6.7	5.0	6.1	4

30. 浅香山分岐

(村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	21.3	25.6	29.4	30.7	32.9	33.0	
水温	17.8	20.2	23.7	27.6	29.9	27.0	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.69			0.87		
フッ素及びその化合物		0.08			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.017			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.12		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.015	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.002		
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	
臭素酸		0.0036			0.0038		
総トリハロメタン	0.009	0.010	0.016	0.016	0.026	0.029	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.009	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			<0.001		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		<0.001			<0.001		
ナトリウム及びその化合物		15.9			17.8		
マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	0.005	0.001	<0.001	
塩化物イオン	18.7	16.2	17.2	14.6	17.1	13.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.7			41.4		
蒸発残留物		99			112		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.001		
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	
残留塩素	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	
遊離炭酸		3.6			5.5		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		32.2			31.7		
総酸度		4.1			6.2		

浅香山分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.8	17.9	5.2	5.3	10.9	10.1	33.0	5.2	20.3	12
22.0	18.5	11.6	9.4	9.6	11.0	29.9	9.4	19.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0	0	0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.01			0.99		1.01	0.69	0.89	4
	0.11			0.08		0.11	0.08	0.09	4
	0.020			0.020		0.021	0.017	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.03		0.12	0.03	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.015	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004	12
	0.0042			0.0011		0.0042	0.0011	0.0032	4
0.019	0.011	0.007	0.006	0.007	0.006	0.029	0.006	0.014	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.004	12
<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	15.3			15.0		17.8	15.0	16.0	4
<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.002	12
14.5	17.7	18.6	19.1	18.8	18.3	19.1	13.7	17.0	12
	42.1			42.6		42.6	41.4	42.0	4
	104			95		112	95	103	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
	5.1			5.8		5.8	3.6	5.0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.9		-1.5	-1.9	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	35.1			28.8		35.1	28.8	32.0	4
	5.8			6.6		6.6	4.1	5.7	4

31. 堀上分岐

(村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	23.0	27.8	28.4	32.3	37.2	33.1	
水温	18.0	20.5	23.8	28.3	31.2	29.4	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.66			0.84		
フッ素及びその化合物		0.09			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.12		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.004	0.010	0.015	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.003		
ジブロモクロロメタン	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	
臭素酸		0.0037			0.0038		
総トリハロメタン	0.010	0.012	0.016	0.017	0.026	0.030	
トリクロロ酢酸		<0.001			0.001		
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			<0.001		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.002			0.002		
ナトリウム及びその化合物		15.8			17.7		
マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001	0.007	0.001	<0.001	
塩化物イオン	18.5	16.1	17.6	14.7	17.2	13.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.1			41.0		
蒸発残留物		96			109		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.002		
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	
遊離炭酸		4.3			5.6		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		32.0			31.4		
総酸度		4.9			6.4		

掘上分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.4	17.3	6.9	5.9	9.8	14.4	37.2	5.9	21.5	12
23.1	18.5	11.9	9.5	9.7	11.3	31.2	9.5	19.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.01			0.98		1.01	0.66	0.87	4
	0.12			0.08		0.12	0.08	0.10	4
	0.020			0.020		0.021	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.03		0.12	0.03	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.015	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	12
	0.0047			0.0012		0.0047	0.0012	0.0034	4
0.020	0.012	0.008	0.006	0.007	0.006	0.030	0.006	0.014	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.002	0.005	12
<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	15.4			15.0		17.7	15.0	16.0	4
<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007	<0.001	0.002	12
14.3	17.9	18.7	18.8	18.7	18.5	18.8	13.8	17.1	12
	41.6			42.6		42.6	41.0	41.6	4
	102			95		109	95	101	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	12
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
	5.7			5.8		5.8	4.3	5.4	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	34.9			28.7		34.9	28.7	31.8	4
	6.5			6.6		6.6	4.9	6.1	4

32. 北分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	19.8	24.7	27.7	30.0	32.9	31.4	
水温	18.4	20.4	23.4	27.5	29.9	27.0	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.61			0.86		
フッ素及びその化合物		0.08			0.10		
ホウ素及びその化合物		0.017			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.13		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.017	
ジクロロ酢酸		0.001			0.003		
ジブロモクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	
臭素酸		0.0030			0.0030		
総トリハロメタン	0.013	0.015	0.021	0.022	0.031	0.036	
トリクロロ酢酸		<0.001			0.002		
ブロモジクロロメタン	0.004	0.005	0.007	0.007	0.010	0.011	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.006			0.005		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.002			0.002		
ナトリウム及びその化合物		14.0			16.6		
マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	
塩化物イオン	18.1	15.6	17.2	15.5	17.5	13.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.6			41.0		
蒸発残留物		94			103		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	
pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.002		
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	
残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	
遊離炭酸		4.3			5.3		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		30.5			30.4		
総酸度		4.9			6.0		

北分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.0	17.7	5.9	6.1	9.7	11.8	32.9	5.9	19.9	12
21.6	18.3	12.2	10.2	9.5	11.0	29.9	9.5	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.99			1.14		1.14	0.61	0.90	4
	0.12			0.07		0.12	0.07	0.09	4
	0.020			0.020		0.021	0.017	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.06		0.13	0.05	0.08	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.010	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.017	0.001	0.005	12
	<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	0.006	12
	0.0036			0.0007		0.0036	0.0007	0.0026	4
0.024	0.014	0.010	0.010	0.010	0.009	0.036	0.009	0.018	12
	<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.006	12
<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.004			0.005		0.006	0.004	0.005	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	14.9			17.1		17.1	14.0	15.7	4
<0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	12
14.0	17.5	18.9	18.9	21.1	18.5	21.1	13.8	17.2	12
	42.1			45.5		45.5	41.0	42.6	4
	102			104		104	94	101	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
	5.7			5.2		5.7	4.3	5.1	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.7			-1.8		-1.5	-1.8	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	33.8			30.5		33.8	30.4	31.3	4
	6.5			5.9		6.5	4.9	5.8	4

35. 豊中分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	20.2	27.3	27.6	32.5	34.6	35.7	
水温	18.3	20.9	24.2	28.0	30.3	27.1	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.64			0.87		
フッ素及びその化合物		0.08			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.017			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.13		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.015	
ジクロロ酢酸		0.001			0.003		
ジブロモクロロメタン	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	
臭素酸		0.0033			0.0031		
総トリハロメタン	0.012	0.012	0.017	0.019	0.025	0.032	
トリクロロ酢酸		<0.001			0.001		
ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			<0.001		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.002			0.001		
ナトリウム及びその化合物		14.6			16.7		
マンガン及びその化合物	0.004	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	
塩化物イオン	18.2	16.0	17.0	15.5	17.4	14.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.3			41.0		
蒸発残留物		93			101		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.002		
遊離残留塩素	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	
残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	
遊離炭酸		4.0			5.2		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		30.2			30.8		
総酸度		4.6			5.9		

豊中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.2	17.0	5.7	6.9	12.1	15.0	35.7	5.7	21.3	12
21.7	18.3	11.5	9.8	9.8	11.4	30.3	9.8	19.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.01			1.05		1.05	0.64	0.89	4
	0.11			0.08		0.11	0.08	0.09	4
	0.020			0.021		0.021	0.017	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.05		0.13	0.05	0.08	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.010	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.015	0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005	12
	0.0040			0.0007		0.0040	0.0007	0.0028	4
0.025	0.012	0.008	0.008	0.009	0.007	0.032	0.007	0.015	12
	<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.010	0.002	0.005	12
0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
	15.1			15.6		16.7	14.6	15.5	4
<0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.002	12
14.5	17.8	18.4	18.4	19.6	18.5	19.6	14.3	17.1	12
	42.1			43.1		43.1	41.0	41.9	4
	98			100		101	93	98	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
	5.5			5.1		5.5	4.0	5.0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	33.4			29.0		33.4	29.0	30.9	4
	6.2			5.8		6.2	4.6	5.6	4

E. 郡家ポンプ場

(村野系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	22.1	26.5	30.0	32.0	34.0	33.3	
水温	18.2	21.7	24.6	27.9	29.9	28.0	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.70			0.85		
フッ素及びその化合物		0.08			0.09		
ホウ素及びその化合物		0.019			0.021		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.08			0.12		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.014	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.002		
ジブロモクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	
臭素酸		0.0031			0.0030		
総トリハロメタン	0.008	0.009	0.011	0.014	0.026	0.029	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.005	0.009	0.009	
ブロモホルム	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.005			0.004		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.001			0.002		
ナトリウム及びその化合物		15.8			16.4		
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	18.1	18.5	17.7	14.1	15.7	13.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.6			39.5		
蒸発残留物		101			99		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	
pH値	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.002		
遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	
残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	
遊離炭酸		4.0			5.3		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		32.2			30.2		
総酸度		4.6			6.0		

郡家ポンプ場

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.8	16.3	6.3	7.8	10.4	14.5	34.0	6.3	21.3	12
22.0	17.7	9.8	8.9	9.8	10.9	29.9	8.9	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.97			1.00		1.00	0.70	0.88	4
	0.12			0.08		0.12	0.08	0.09	4
	0.020			0.019		0.021	0.019	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.07			0.03		0.12	0.03	0.08	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.014	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004	12
	0.0021			0.0012		0.0031	0.0012	0.0024	4
0.023	0.011	0.005	0.004	0.005	0.005	0.029	0.004	0.012	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.004			0.005		0.005	0.004	0.005	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
	15.2			14.5		16.4	14.5	15.5	4
<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
15.3	18.1	18.3	18.5	17.8	18.3	18.5	13.2	17.0	12
	42.8			41.7		42.8	39.5	41.2	4
	100			96		101	96	99	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12
	5.4			6.2		6.2	4.0	5.2	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-2.0		-1.5	-2.0	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	38.8			28.6		38.8	28.6	32.5	4
	6.1			7.0		7.0	4.6	5.9	4

P. 泉北浄水池（流出）

（村野・庭窪系）

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
	気温	23.2	25.0	28.2	30.2	34.3	31.5
	水温	18.8	21.1	24.2	28.8	31.1	27.5
基準項目	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL：陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.65			0.87	
	フッ素及びその化合物		0.09			0.09	
	ホウ素及びその化合物		0.018			0.021	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.08			0.13	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.013
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005
	臭素酸		0.0036			0.0030	
	総トリハロメタン	0.010	0.012	0.015	0.018	0.028	0.027
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.009
	ブロモホルム	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			0.001		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.001			<0.001		
ナトリウム及びその化合物		14.7			16.6		
マンガン及びその化合物	0.005	0.002	0.002	0.006	0.002	0.001	
塩化物イオン	18.5	16.0	17.6	14.9	17.6	13.9	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		41.1			41.4		
蒸発残留物		98			108		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジェオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クロラール		<0.001			0.002	
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	残留塩素	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
	遊離炭酸		3.7			4.3	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001	
	臭気強度(TON)		2			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.4	
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		30.6			30.2		
総酸度		4.2			4.9		

泉北浄水池（流出）

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
20.3	15.3	5.1	6.1	10.1	14.3	34.3	5.1	20.3	12
21.7	18.1	10.1	9.1	9.8	11.7	31.1	9.1	19.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.00			1.00		1.00	0.65	0.88	4
	0.11			0.07		0.11	0.07	0.09	4
	0.020			0.020		0.021	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.04		0.13	0.04	0.08	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.013	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005	12
	0.0040			0.0010		0.0040	0.0010	0.0029	4
0.024	0.012	0.007	0.007	0.007	0.006	0.028	0.006	0.014	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.002	0.005	12
<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.004		0.004	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	15.3			15.2		16.6	14.7	15.5	4
<0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	<0.001	0.003	12
14.8	18.0	18.9	19.0	19.3	18.6	19.3	13.9	17.3	12
	42.4			43.1		43.1	41.1	42.0	4
	109			93		109	93	102	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	12
	4.8			5.3		5.3	3.7	4.5	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.8		-1.4	-1.8	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	33.4			28.7		33.4	28.7	30.7	4
	5.4			6.0		6.0	4.2	5.1	4

(2) 各送水系統末端3地点(水質基準適合判定地点)

6. 鳥飼下分岐(1)

(三島系)

年度		令和4年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	23.4	29.5	23.7	26.4	34.2	33.3	
	水温	17.9	21.7	24.4	27.4	30.1	28.3	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
基 準	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.78			1.01		
	フッ素及びその化合物		0.09			0.10		
	ホウ素及びその化合物		0.019			0.021		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ベンゼン		<0.001			<0.001		
	項	塩素酸		0.05			0.09	
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		
クロロホルム		<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001		
ジブロモクロロメタン		0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	
臭素酸			0.0053			0.0045		
総トリハロメタン		0.006	0.006	0.009	0.012	0.012	0.011	
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン		0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	
ブロモホルム		0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物			0.002			<0.001		
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03		
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		
銅及びその化合物			<0.001			<0.001		
ナトリウム及びその化合物			11.7			12.6		
マンガン及びその化合物		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		18.2	15.3	17.3	11.6	15.5	13.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40.2			39.0		
蒸発残留物			91			98		
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02		
ジオスミン			<0.000001			<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			
フェノール類		<0.0005			<0.0005			
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
		ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
		ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
		1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
トルエン			<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		
抱水クローラル			<0.001			<0.001		
農薬類 ※			0.00	0.00	0.00		0.00	
遊離残留塩素		0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	
残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	
遊離炭酸			5.6			6.7		
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)			2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.7			
従属栄養細菌		0			0			
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			
ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタノ酸(PFOA)		0.000006			0.000017			

※ 測定した121項目(水質管理目標設定項目115項目及び要検農薬6項目)のうち、検出された項目はなかった。

鳥飼下分岐(1)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.9	17.8	9.5	7.2	8.2	17.7	34.2	7.2	21.1	12
22.1	17.7	9.7	8.9	9.6	11.1	30.1	8.9	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.10			1.04		1.10	0.78	0.98	4
	0.12			0.08		0.12	0.08	0.10	4
	0.020			0.020		0.021	0.019	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.03		0.09	0.03	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	12
	0.0038			0.0014		0.0053	0.0014	0.0038	4
0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.012	0.004	0.007	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	12
0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	13.6			14.3		14.3	11.7	13.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
15.5	17.7	19.4	19.4	19.0	18.6	19.4	11.6	16.7	12
	42.3			41.5		42.3	39.0	40.8	4
	103			93		103	91	96	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	12
7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
						0.00	0.00	0.00	4
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	12
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	12
	4.7			4.2		6.7	4.2	5.3	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.7		-1.6	-1.8	-1.7	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000010			0.000009		0.000017	0.000006	0.000011	4

J. 枚岡ポンプ場（庭窪流入）(1) (庭窪系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	18.7	26.4	26.7	26.2	33.1	31.1
	水温	18.8	22.0	25.1	27.8	29.9	28.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.76			1.00	
	フッ素及びその化合物		0.10			0.09	
準	ホウ素及びその化合物		0.019			0.021	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.08			0.08	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005
	臭素酸		0.0039			0.0044	
	総トリハロメタン	0.008	0.007	0.011	0.013	0.015	0.014
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005
	ブロモホルム	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.001			<0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		11.9			12.2	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	17.5	14.9	17.2	12.8	14.9	12.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.3			39.7	
	蒸発残留物		80			87	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
水	2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	質	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004	
トルエン			<0.001			<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001	
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001	
抱水クローラル			<0.001			<0.001	
農業類 ※			0.00	0.00	0.00		0.00
遊離残留塩素		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
管	残留塩素	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
	遊離炭酸		5.1			6.8	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001	
	臭気強度(TON)		2			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.7	
	従属栄養細菌		0			0	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタノ酸(PFOA)		0.000010			0.000018	

※測定した121項目(水質管理目標設定項目115項目及び要検討農業6項目)のうち、検出された項目はなかった。

枚岡ポンプ場（庭窪流入）(1)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.5	14.1	5.0	8.7	7.2	12.6	33.1	5.0	19.3	12
22.5	17.8	9.5	8.7	9.7	11.1	29.9	8.7	19.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.04			1.05		1.05	0.76	0.96	4
	0.11			0.08		0.11	0.08	0.10	4
	0.019			0.020		0.021	0.019	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.07			0.03		0.08	0.03	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	12
	0.0026			0.0009		0.0044	0.0009	0.0030	4
0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.015	0.004	0.008	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	13.1			14.4		14.4	11.9	12.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
15.9	16.3	17.9	18.7	18.2	18.5	18.7	12.5	16.3	12
	42.0			41.7		42.0	39.7	40.9	4
	97			93		97	80	89	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	12
7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
						0.00	0.00	0.00	4
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	12
	3.6			4.4		6.8	3.6	5.0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.5			-1.7		-1.5	-1.7	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000012			0.000008		0.000018	0.000008	0.000012	4

44. 岬分岐(1)

(村野・庭窪系)

年度		令和4年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	16.2	22.4	25.8	30.0	31.9	27.3
	水温	17.9	19.8	22.9	27.0	29.6	27.7
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.60			0.84	
	フッ素及びその化合物		0.09			0.10	
準	ホウ素及びその化合物		0.017			0.020	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.08			0.13	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.003	0.003	0.005	0.007	0.014	0.016
	ジクロロ酢酸		0.001			0.004	
	ジブromクロロメタン	0.005	0.005	0.008	0.008	0.009	0.006
	臭素酸		0.0036			0.0029	
	総トリハロメタン	0.014	0.015	0.021	0.027	0.037	0.034
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.002	
	ブromジクロロメタン	0.005	0.005	0.007	0.009	0.012	0.011
	ブromホルム	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.002			0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		13.7			16.6	
	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
	塩化物イオン	18.9	15.5	16.6	15.7	17.2	13.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.8			40.6	
	蒸発残留物		91			101	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	
pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クローラル		<0.001			0.003	
	農薬類 ※		0.00	0.00	0.00		0.07
	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	
遊離炭酸		4.0			4.8		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5		
従属栄養細菌		0			0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタノ酸(PFOA)		0.000006			0.000010		

*測定した121項目(水質管理目標設定項目115項目及び要検討農薬6項目)のうち、9月に要検討農薬のクロロピクリンが0.0002mg/L検出され

岬分岐(1)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.5	15.1	3.7	4.9	9.5	7.6	31.9	3.7	18.0	12
22.1	18.5	13.3	10.9	10.0	11.2	29.6	10.0	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.01			1.11		1.11	0.60	0.89	4
	0.11			0.08		0.11	0.08	0.10	4
	0.019			0.020		0.020	0.017	0.019	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.04		0.13	0.04	0.08	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.016	0.001	0.006	12
	0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004	0.006	12
	0.0037			0.0011		0.0037	0.0011	0.0028	4
0.025	0.015	0.011	0.009	0.010	0.009	0.037	0.009	0.019	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.012	0.003	0.006	12
<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.004		0.004	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	15.1			16.0		16.6	13.7	15.4	4
<0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.002	12
13.8	17.8	18.8	18.9	19.2	18.5	19.2	13.6	17.0	12
	42.9			45.0		45.0	40.6	42.3	4
	102			95		102	91	97	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
						0.07	0.00	0.02	4
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
	5.2			5.3		5.3	4.0	4.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.8		-1.5	-1.8	-1.6	4
	0			0		0	0	0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000007			0.000007		0.000010	0.000006	0.000008	4

(4) 水質モニター（自動水質監視装置）測定成績

地点		1	7	8	9	10	12	31	33
項目		柿ノ木分岐 (豊中市)	三島分岐 (摂津市)	畑分岐 (池田市)	水無瀬分岐 (島本町)	野間中分岐 (能勢町)	上馬伏分岐 (門真市)	浅香山分岐 (堺市)	北分岐 (高石市)
水温 (°C)	最高	30.0	29.6	28.5	29.7	28.7	30.0	29.3	29.4
	最低	8.8	8.3	8.9	10.3	9.5	8.3	8.9	9.4
	平均	19.3	18.8	18.7	20.0	19.2	19.1	19.1	15.9
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	最高	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2
	最低	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1
	平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	最低	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	183	179	175	188	186	179	185	176
	最低	153	138	154	161	162	152	158	157
	平均	169	163	164	177	177	169	173	169

地点		38	45	A	B	C	D	E	F
項目		流木分岐 (岸和田市)	岬分岐 (岬町)	千里 浄水池	小野原 ポンプ場	彩都 ポンプ場	多留見 浄水池	郡家 ポンプ場	高槻立坑 (高槻市)
水温 (°C)	最高	29.7	30.7	31.1	29.8	30.5	29.3	30.1	30.1
	最低	8.6	9.9	9.1	9.1	10.4	9.5	8.3	8.8
	平均	19.0	19.8	19.7	19.3	20.4	19.4	19.1	19.4
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	最高	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	最低	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
	平均	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	最低	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
	平均	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	183	185	172	179	178	186	183	186
	最低	152	157	151	159	154	163	153	158
	平均	167	168	161	169	168	176	172	175

「最高」「最低」は月間平均値の最高値、最低値、「平均」は本年度の年間平均値である。

項目		地点								
		G 奈佐原 浄水池	H 四條畷 ポンプ場	I 旧布施 ポンプ場	J 枚岡ポンプ場 (庭達系)		K 藤井寺 ポンプ場	L 松原 ポンプ場	M 美陵 ポンプ場	
水温 (°C)	最高	29.3	31.4	29.7	29.5	30.0	29.3	27.0	30.7	
	最低	8.6	8.7	8.4	8.3	9.4	8.3	9.2	9.6	
	平均	18.9	20.0	19.0	18.9	19.6	19.2	19.2	20.1	
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
pH値	最高	7.1	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	
	最低	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	
	平均	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
	最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	188	185	175	179	176	171	182	187	
	最低	162	157	137	138	135	137	154	160	
	平均	177	173	159	161	160	160	171	175	

項目		地点							
		N 富田林 ポンプ場	O 河南加圧 ポンプ場*	P 泉北浄水池		Q 和泉 浄水池	R 岸和田 連絡弁	S 泉佐野 ポンプ場	T 泉南 浄水池
水温 (°C)	最高	29.8	—	29.7	29.8	29.0	29.0	30.4	28.8
	最低	8.6	—	8.7	8.8	9.4	8.8	10.1	9.3
	平均	19.1	—	19.0	19.1	19.2	18.7	19.7	19.0
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	最高	7.1	—	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2
	最低	6.9	—	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均	7.0	—	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	最低	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
	平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	175	—	179	178	186	184	182	185
	最低	152	—	153	151	152	158	152	153
	平均	166	—	163	165	171	173	166	168

「最高」「最低」は月間平均値の最高値、最低値、「平均」は本年度の年間平均値である。

※ 河南加圧ポンプ場は、濁度・色度・遊離残留塩素のみ監視