

### Ⅲ. 水道用水供給事業水質試験成績





原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

		年度		令和2年度						
試験項目		月		4	5	6	7	8	9	
	気温	最高	最低	20.3	25.4	30.0	32.3	33.8	32.5	
		最平均	最平均	9.4	18.5	18.2	23.0	26.8	20.6	
	水温	最高	最低	15.7	22.0	25.7	26.6	30.4	29.7	
		最平均	最平均	11.6	16.7	21.2	22.2	27.5	22.7	
病原生物	一般細菌			1,500	13,000	510	20,000	1,800	4,400	
	大腸菌			39	68	20	1,300	21	590	
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		
無機物質	六価クロム化合物				<0.002			<0.002		
	亜硝酸態窒素			0.006	0.010	<0.004	0.006	0.005	0.006	
金属	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			0.84	0.78	0.36	0.53	0.67	0.87	
一般有機化学物質	フッ素及びその化合物				0.10			0.10		
	ホウ素及びその化合物				0.021			0.019		
	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		
	消毒副生成物	塩素酸			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸					<0.001			<0.001		
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		
ジブrom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		
ブromジクロロメタン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ブromホルム				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
金属	ホルムアルデヒド				<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物				0.004			0.004		
	アルミニウム及びその化合物			0.09	0.09	0.11	0.80	0.18	0.14	
味覚色	鉄及びその化合物				0.23			0.36		
	銅及びその化合物				0.002			0.003		
味覚	ナトリウム及びその化合物				12.3			9.4		
	マンガン及びその化合物			0.033	0.034	0.037	0.122	0.033	0.048	
発泡	塩化物イオン			12.8	13.8	11.7	6.9	9.2	12.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40.7	40.7	40.0	33.4	38.8	42.7	
かび臭物質	蒸発残留物			97	89	98	128	92	97	
	陰イオン界面活性剤				<0.02			<0.02		
発泡	ジェオスミン	最高	最低	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	0.000038	
	2-メチルイソボルネオール			0.000002	0.000010	0.000008	0.000001	0.000003	0.000003	
におい	非イオン界面活性剤				<0.002			0.002		
	フェノール類				<0.0005			<0.0005		
基礎性状	pH値	最高	最低	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	
		最平均	最平均	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	
				7.4	<7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	
	臭気	冷時	臭時	臭時	臭時	臭時	臭時	臭時	臭時	臭時
		最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	
	色度	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	
		最平均	最平均	最平均	最平均	最平均	最平均	最平均	最平均	
濁度	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高		
	最平均	最平均	最平均	最平均	最平均	最平均	最平均	最平均		
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		
	ジクロロアセトトリル				<0.001			<0.001		
	抱水クロラール				<0.001			<0.001		
	農薬類 ※				0.11	0.16	0.11	0.11	0.04	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40.7	40.7	40.0	33.4	38.8	42.7	
マンガン及びその化合物			0.033	0.034	0.037	0.122	0.033	0.048		

※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114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
テラリトリオン		0.00021	0.00028	0.00022	0.00007	0.00028	0.00007
ピラクロニル		<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
22.9	19.7	11.7	12.6	16.6	18.0	33.8			
14.3	10.8	4.0	-0.4	2.1	5.5		-0.4		247
19.1	13.9	7.6	5.3	6.7	11.6			17.9	
23.6	17.2	13.3	10.3	11.4	14.5	30.4			
16.8	13.8	8.0	5.6	7.5	9.7		5.6		247
19.7	15.3	10.5	7.3	8.9	12.1			17.7	
1,200	3,100	1,100	940	3,900	9,000	20,000	510	5,000	12
81	250	150	150	360	1,700	1,700	20	390	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	0.005	0.008	0.007	0.014	0.011	0.014	<0.004	0.007	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.97	0.88	0.93	1.02	1.05	0.78	1.05	0.36	0.80	12
	0.10			0.10		0.10	0.10	0.10	4
	0.021			0.022		0.022	0.019	0.021	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	0.004			0.009		0.009	0.004	0.005	4
0.09	0.12	0.07	0.17	0.31	0.46	0.80	0.07	0.22	12
	0.24			0.61		0.61	0.23	0.36	4
	0.002			0.003		0.003	0.002	0.003	4
	11.3			12.1		12.3	9.4	11.3	4
0.030	0.027	0.031	0.037	0.057	0.061	0.122	0.027	0.046	12
14.4	11.7	15.0	14.7	13.4	11.8	15.0	6.9	12.4	12
42.4	41.7	44.4	44.4	41.1	38.6	44.4	33.4	40.7	12
97	94	97	95	101	94	128	89	98	12
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000038	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000038	<0.000001	0.000009	23
0.000004	0.000007	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000010	<0.000001	0.000003	23
	<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.7	1.5	1.6	1.6	1.9	2.0	2.5	1.5	1.8	12
7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7			
7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3		7.2		247
7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4			7.4	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	247
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	247
80	16	16	32	40	32	120			
10	8	8	12	8	9		8		247
20	11	11	15	17	15			19	
20	4	6	16	25	16	60			
3	2	3	3	4	4		2		247
7	3	4	6	7	7			7	
	<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
42.4	41.7	44.4	44.4	41.1	38.6	0.16	0.04	0.11	4
0.030	0.027	0.031	0.037	0.057	0.061	0.122	0.027	0.046	12

平均	年間回数
0.00020	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2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	19.7	12.4	25.9	24.6	5.9	12.7	
		最低	4.7	4.8	4.2	6.0	4.5	5.4	
		平均	8.8	7.0	10.2	11.9	5.1	7.1	
	蒸発残留物			97	89	98	128	92	97
	濁度	最高	60	50	60	30	10	18	
		最低	3	2	4	6	3	3	
	pH値	最高	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	
		最低	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	
要検討項目	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			0.09	0.09	0.11	0.80	0.18	0.14
	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)				0.000009			0.000012	
	銀及びその化合物						<0.001		
	バリウム及びその化合物						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						<0.001		
	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)						0.0068		
	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)									
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			
フタル酸シ(0-フタル)						0.0002			
フタル酸ブチルベンジル						<0.0001			
プロモクロロ酢酸						<0.001			
ジプロモクロロ酢酸						<0.001			
ジプロモ酢酸						<0.001			
ジプロモ酢酸						<0.001			
トリプロモ酢酸						<0.004			
トリクロロアセトニトリル						<0.001			
プロモクロロアセトニトリル						<0.001			
ジプ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)						<0.000005			
その他一般項目	電気伝導率			154	159	141	101	135	173
	総アルカリ度	最高	37.6	38.8	38.5	34.5	38.5	36.0	
		最低	24.8	26.7	27.9	25.7	34.2	29.9	
		平均	33.3	35.3	35.4	31.2	36.7	33.9	
	溶存酸素 (DO)				8.86		6.19		
	酸素飽和百分率				100		79.3		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)				1.1		0.5		
	溶存有機炭素 (DOC)			1.6	1.7	1.6	2.1	1.6	1.7
	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)	最高	0.500	0.405	0.443	0.553	0.212	0.336	
		最低	0.150	0.166	0.170	0.173	0.187	0.207	
平均		0.250	0.229	0.241	0.312	0.203	0.238		
臭化物イオン			0.04	0.05	0.06	0.03	0.04	0.06	
アンモニア態窒素	最高	0.03	0.07	0.02	0.07	0.06	0.05		
	最低	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02		
	平均	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04		
硝酸態窒素			0.83	0.77	0.36	0.52	0.66	0.86	
溶存マンガン	最高	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02		
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	平均	<0.01	<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	1.9	1.2	0.9	2.1	1.8	1.7		
	最低	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0		
	平均	1.2	1.1	0.9	1.3	1.3	1.2		
消毒副生成物	クロロホルム生成能			0.031	0.027	0.026	0.049	0.031	0.031
	ジプロモクロロメタン生成能			0.004	0.005	0.004	0.001	0.002	0.006
	プロモジクロロメタン生成能			0.014	0.015	0.012	0.011	0.010	0.017
	プロモホルム生成能			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.050	0.047	0.042	0.061	0.044	0.055

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
5.2	4.9	5.6	6.8	7.2	9.5	25.9			
4.4	4.4	4.7	4.6	4.8	4.1		4.1	6.9	52
4.9	4.6	5.0	5.6	5.6	6.4				
97	94	97	95	101	94	128	89	98	12
20	4	6	16	25	16	60			
3	2	3	3	4	4		2		247
7	3	4	6	7	7			7	
7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7			
7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3		7.2	7.4	247
7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4				
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	0.12	0.07	0.17	0.31	0.46	0.80	0.07	0.22	12
	0.000013			0.000010		0.000013	0.000009	0.000011	4
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.020		0.020	0.017	0.019	2
				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.0201		0.0201	0.0068	0.0135	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				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<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
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
181	142	169	165	155	138	181	101	151	12
35.6	37.9	38.4	37.5	37.0	35.7	38.8			
26.2	34.7	35.4	33.2	32.0	31.2		24.8	34.7	247
32.5	36.9	37.4	36.1	34.5	33.8				
	9.13			12.0		12.0	6.19	9.03	4
	94.5			106		106	79.3	94.9	4
	1.2			1.7		1.7	0.5	1.1	4
1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	2.1	1.4	1.6	12
0.218	0.174	0.174	0.220	0.189	0.209	0.553			
0.178	0.156	0.154	0.140	0.134	0.138		0.134	0.208	52
0.197	0.163	0.164	0.166	0.153	0.170				
0.05	0.06	0.07	0.08	0.04	0.03	0.08	0.03	0.05	12
0.04	0.03	0.06	0.07	0.05	0.04	0.07			
0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01		<0.01		51
0.02	0.01	0.04	0.05	0.03	0.02			0.03	
0.96	0.87	0.92	1.01	1.04	0.77	1.04	0.36	0.80	12
0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04			
<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01		<0.01		247
<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01			0.01	
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	2.1			
0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0		0.8	1.2	52
0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1				
0.031	0.027	0.026	0.024	0.032	0.040	0.049	0.024	0.031	12
0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.001	0.004	12
0.015	0.011	0.012	0.010	0.013	0.011	0.017	0.010	0.013	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.051	0.041	0.042	0.036	0.048	0.053	0.061	0.036	0.047	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2年度					
試験項目		基準値	月	4	5	6	7	8	
基準項目	水温		最高 最低 平均	16.4 12.4 14.3	22.3 17.4 20.5	25.8 22.2 24.2	26.6 22.3 24.4	31.0 27.8 29.8	
	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	4 0 1	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	0/4	0/5	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	
		亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	無機物質	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		0.86	0.83	0.44	0.51	0.64
		フッ素及びその化合物	0.8以下			0.09			0.10
	金属	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.021			0.018
	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	
消毒副生成物	塩素酸	0.6以下		0.04	0.07	0.07	0.09	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		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
	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	0.003	0.004	0.003	0.003	
	臭素酸	0.01以下		0.0010	0.0019	0.0017	0.0013	0.0017	
	総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.009	0.009	0.009	0.010	
	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	0.003	0.003	0.003	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	
金属	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.002			0.003	
	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	ナトリウム及びその化合物	200以下			16.2			14.0	
色	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
味覚	塩化物イオン	200以下		15.2	16.7	14.6	12.5	11.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		40.0	41.0	40.0	36.7	38.1	
	蒸発残留物	500以下		94	91	101	99	85	
	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	
におい	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		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
基礎性状	pH値	5.8以上	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
		8.6以下	最低	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	
			平均	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	
	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	-	冷時臭 温時臭	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	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
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		
		平均	<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	
	拘水クロラール	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。  
 ※※測定した111項目(水質管理目標設定項目114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
30.7	23.8	17.4	14.1	9.8	11.2	15.2	31.0			
23.4	17.7	14.5	8.5	6.0	7.9	10.4		6.0		247
27.0	20.3	16.0	11.1	7.7	9.2	12.5			18.2	
0	0	0	0	0	0	0	4			
0	0	0	0	0	0	0		0		51
0	0	0	0	0	0	0			0	
0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5			0/51	51
		<0.001			<0.001		<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
0.86	0.94	0.81	0.94	1.10	1.03	0.81	1.10	0.44	0.81	12
		0.09			0.08		0.10	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
0.10	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.05	0.10	0.03	0.06	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	0.003	<0.001	0.002	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	12
0.0029	0.0026	0.0013	0.0015	0.0019	0.0007	0.0006	0.0029	0.0006	0.0016	12
0.015	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.015	0.002	0.007	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
0.002	<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	0.002	0.003	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
		12.7			13.6		16.2	12.7	14.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
16.4	17.0	13.8	17.7	17.8	16.8	17.4	17.8	11.5	15.6	12
41.3	42.0	40.5	44.3	45.7	41.1	39.6	45.7	36.7	40.9	12
97	93	95	98	93	90	85	101	85	93	12
		<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	23
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8	12
7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1			
7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0		6.9		247
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			7.0	
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	247
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	247
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	247
0.8	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		247
0.6	<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		247
<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2年度				
	試験項目	基準値 目標	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	1.1 1.0 1.0	1.2 1.0 1.1	1.1 1.1 1.1	1.1 1.1 1.1	1.1 1.0 1.1
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	1.1 1.0 1.1	1.2 1.1 1.2	1.2 1.1 1.2	1.2 1.1 1.2	1.2 1.1 1.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下		40.0	41.0	40.0	36.7	38.1
	マンガン及びその化合物	0.01以下		0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	20以下		5.8	5.9	5.9	4.5	5.7
	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	1.1 1.0 1.1	1.5 1.0 1.3	1.2 1.0 1.2	1.3 0.9 1.1	1.4 1.1 1.2
	臭気強度 (TON)	3以下		1	1	1	2	1
	蒸発残留物	30以上200以下		94	91	101	99	85
	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	7.1 7.0 7.0	7.1 7.0 7.1	7.1 7.0 7.1	7.1 7.1 7.1	7.1 7.0 7.1
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			-1.7			-1.6
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0	0	0	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)			0.000011			0.000015
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						0.013
	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)	0.005以下						0.0018
	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
	ステレン	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)						
	ニルフェノール	0.3以下(暫定)						<0.003
	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						<0.001
	フタル酸ブチルベンジル	0.5以下						<0.001
	プロモクロロ酢酸	—						<0.001
	プロモジクロロ酢酸	—						<0.001
	ジプロモクロロ酢酸	—						<0.001
	プロモ酢酸	—						<0.001
	ジプロモ酢酸	—						<0.001
	トリプロモ酢酸	—						<0.004
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001
	プロモクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ジプ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						0.000008	
そ の 他 一 般 項 目	電気伝導率			165	177	160	142	150
	総アルカリ度				33.3			35.5
	総酸度			6.6	6.7	6.7	5.1	6.5
	紫外線吸光度(260nm, 50nm)		最高 最低 平均	0.036 0.032 0.034	0.042 0.035 0.037	0.044 0.041 0.042	0.060 0.040 0.047	0.062 0.051 0.056
	硝酸態窒素			0.86	0.83	0.44	0.51	0.64
消 毒 副 生 成 物	クロホルム生成能			0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
	ジプロモクロロメタン生成能			0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
	プロモジクロロメタン生成能			0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
	プロモホルム生成能			0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.014	0.016	0.014	0.014	0.016

※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)

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8		
1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		0.8		247
1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8			1.0	
1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.3	0.8		
1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8			1.1	
1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9				247
41.3	42.0	40.5	44.3	45.7	41.1	39.6	45.7	36.7	40.9	12
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
6.1	6.1	6.2	7.0	7.0	7.0	6.7	7.0	4.5	6.2	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	0.9		
1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9				52
1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1			1.2	
1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	12
97	93	95	98	93	90	85	101	85	93	12
<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	<0.1		247
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9		
7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0				247
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			7.0	
		-2.0			-2.2		-1.6	-2.2	-1.9	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		<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
		0.000011			0.000010		0.000015	0.000010	0.000012	4
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.012		0.013	0.012	0.013	2
					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.0088		0.0088	0.0018	0.0053	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				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	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
					<0.004		<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
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005		0.000008	<0.000005	<0.000005	2
174	194	148	182	178	163	157	194	142	166	12
		27.6	8.0	7.9	24.9	8.0	35.5	24.9	30.3	4
6.9	6.9	7.0	8.0	7.9	8.0	7.6	8.0	5.1	7.0	12
0.062	0.045	0.043	0.040	0.040	0.038	0.035	0.062	0.030		
0.054	0.039	0.035	0.036	0.035	0.030	0.031				52
0.057	0.042	0.039	0.038	0.037	0.033	0.033			0.041	
0.86	0.94	0.81	0.94	1.10	1.03	0.81	1.10	0.44	0.81	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	12
0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005	12
0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.004	0.005	12
0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
0.021	0.020	0.015	0.015	0.013	0.014	0.010	0.021	0.010	0.015	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2年度				
試験項目		基準値	月	4	5	6	7	8
	水温		最高	16.6	23.0	25.7	27.0	31.8
			最低	12.8	17.6	22.1	22.4	27.9
			平均	14.6	20.9	24.4	24.6	30.3
			最平					
病原生物	一般細菌	100集落以下/1mL	最高	0	0	0	0	0
			最低	0	0	0	0	0
	大腸菌(陽性回数/試験回数)	検出されないこと	最高	0/4	0/4	0/4	0/5	0/4
			最低					
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		0.86	0.83	0.43	0.51	0.64
	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.08			0.09
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.021			0.018
	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002
消毒副生成物	1,4-ジオキサソ	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	0.07	0.07	0.10	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		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
金属	ジクロロメタン	0.1以下		0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
	臭素酸	0.01以下		0.0010	0.0013	0.0013	0.0011	0.0018
	総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.009	0.009	0.009	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	0.003	0.003	0.003	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			0.003			0.001
	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	銅及びその化合物	1.0以下			0.001			0.002
	ナトリウム及びその化合物	200以下			15.2			12.8
味覚	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001
	塩化物イオン	200以下		15.0	16.5	14.3	11.9	11.1
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		40.0	40.7	40.0	35.7	37.3
	蒸発残留物	500以下		91	88	93	93	91
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	<0.000001	<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		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
基礎性状	pH値	5.8以上 8.6以下	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
			最低	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
			最平	7.0	7.0	7.0	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
			臭素臭	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	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
		最平	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
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	
		最平	<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	

※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。  
 ※測定した111項目(水質管理目標設定項目114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)

							最高	最低	平均	測定回数	
9	10	11	12	1	2	3					
31.3	24.0	17.4	14.3	10.0	11.4	15.5	31.8				
24.0	17.9	14.6	8.6	6.1	8.1	10.6		6.1		247	
27.3	20.5	16.1	11.2	7.8	9.3	12.7			18.4		
0	0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0		0		51	
0	0	0	0	0	0	0			0		
0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5			0/51	51	
		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<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	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.83	0.87	0.81	0.86	1.10	1.05	0.83	1.10	0.43	0.80	12	
		0.09			0.08		0.09	0.08	0.09	4	
		0.019			0.021		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	0.07	0.07	0.06	0.05	0.03	0.05	0.12	0.03	0.07	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	0.003	<0.001	0.002	12	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.006	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002	0.002	12	
0.0022	0.0012	0.0006	0.0013	0.0011	0.0007	0.0007	0.0022	0.0006	0.0012	12	
0.015	0.008	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.015	0.002	0.007	12	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002	12	
0.002	<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	
		<0.001			0.003		0.003	<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	
		12.3			13.7		15.2	12.3	13.5	4	
0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.005	<0.001	0.002	12	
16.8	16.1	13.8	16.3	17.8	17.3	17.9	17.9	11.1	15.4	12	
40.6	41.8	40.2	44.7	45.2	40.8	39.3	45.2	35.7	40.5	12	
92	94	94	100	91	88	81	100	81	91	12	
		<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	23	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	12	
7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2				
7.1	7.0	7.0	7.0	<7.0	7.0	7.0		6.9		247	
7.1	7.1	7.0	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	247	
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	247	
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	247	
0.8	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		247	
0.6	<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		247	
<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	試験項目	基準値 目標	月	令和2年度				
					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 最平均	1.1 1.0 1.0	1.2 1.0 1.1	1.1 1.1 1.1	1.2 1.1 1.1	1.2 1.1 1.1
		残留塩素	1以下	最高 最低 最平均	1.1 1.1 1.1	1.2 1.1 1.2	1.2 1.1 1.2	1.3 1.2 1.2	1.2 1.1 1.2
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下		40.0	40.7	40.0	35.7	37.3
		マンガン及びその化合物	0.01以下		0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001
		遊離炭酸	20以下		5.7	5.1	6.2	5.3	5.6
		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 最平均	1.2 1.0 1.1	1.5 1.0 1.2	1.3 1.0 1.2	1.4 1.0 1.1	1.3 1.1 1.2
		臭気強度(TON)	3以下		1	1	1	1	1
		蒸発残留物	30以上200以下		91	88	93	93	91
		濁度※	1度以下	最高 最低 最平均	<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 最平均	7.1 6.9 7.0	7.1 7.0 7.0	7.1 7.0 7.0	7.1 7.0 7.1	7.1 7.0 7.1
		腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.8			-1.8
		従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0	0	0	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ン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000011			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					0.013
			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)	0.005以下					0.0017	
		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					<0.001	
		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POBを含む)	1pg-TEQ/L以下(暫定)					<0.001	
		ノニルフェノール	0.3以下(暫定)					<0.003	
		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romokloro酢酸	—					<0.001	
		ブromojkloro酢酸	—					<0.001	
		ジブromokloro酢酸	—					<0.001	
		ブromo酢酸	—					<0.001	
		ジブromo酢酸	—					<0.001	
		トリブromo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romo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					0.000013		
その他一般項目		電気伝導率			162	174	157	141	154
		総アルカリ度				30.3			33.4
		総酸度			6.5	5.8	7.0	6.0	6.4
		紫外線吸光度(260nm, 50nm)		最高 最低 最平均	0.038 0.033 0.035	0.042 0.032 0.037	0.045 0.042 0.044	0.058 0.040 0.046	0.060 0.046 0.053
		硝酸態窒素			0.86	0.83	0.43	0.51	0.64
汚濁指標		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	0.003	0.004	0.004
		ジブromokloroメタン生成能			0.005	0.006	0.004	0.004	0.004
		ブromojkloroメタン生成能			0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
		ブromoホルム生成能			0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.013	0.015	0.013	0.013	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。









原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和2年度					
試験項目		月	4	5	6	7	8	9
	気温	最高	20.4	25.7	29.5	31.9	35.0	33.0
		最低	10.3	19.1	20.0	22.0	30.0	21.1
	水温	最高	16.7	21.9	25.5	26.5	30.8	30.4
		最低	11.6	17.4	21.8	21.9	27.2	23.5
	平均	最高	14.6	22.6	26.5	26.9	32.8	27.7
		最低	13.9	20.2	24.0	24.1	29.0	26.3
病原生物	一般細菌		500	580	660	14,000	140	6,800
	大腸菌		18	13	11	1,400	4.1	410
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			<0.0005			<0.0005	
	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		0.007	0.011	0.005	0.006	0.005	0.012
	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		0.80	0.75	0.44	0.48	0.65	0.71
金属	フッ素及びその化合物			0.09			0.09	
	ホウ素及びその化合物			0.022			0.020	
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	
	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	
	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			0.004			0.003	
	アルミニウム及びその化合物		0.20	0.09	0.15	0.68	0.09	0.06
金属	鉄及びその化合物			0.20			0.24	
	銅及びその化合物			0.002			0.001	
味覚色	ナトリウム及びその化合物			12.0			9.5	
	マンガン及びその化合物		0.043	0.035	0.038	0.121	0.027	0.031
味覚	塩化物イオン		12.9	14.1	12.2	7.7	9.9	13.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.7	41.4	40.6	34.5	39.2	41.0
発泡	蒸発残留物		88	80	84	95	94	99
	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	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000057
	2-メチルイソボルネオール	最高	0.000002	0.000010	0.000007	0.000003	0.000001	0.000003
におい	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005	
基礎性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.9	1.8	2.1	2.4	1.7	2.0
	pH値	最高	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4
		最低	7.2	<7.2	7.3	7.2	<7.2	7.2
		平均	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
	臭気	冷温時	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
		高温時	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
	色度	最高	50	40	80	70	20	24
		最低	8	8	9	12	8	10
	濁度	最高	17	13	16	33	12	16
		最低	30	14	60	30	2	4
	最高	3	2	3	4	1	1	
	平均	7	4	7	11	1	2	
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	
	抱水クロラル			<0.001			<0.001	
	農薬類 ※			0.07		0.15	0.16	0.00
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.7	41.4	40.6	34.5	39.2	41.0
マンガン及びその化合物		0.043	0.035	0.038	0.121	0.027	0.031	

※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114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
ジチオカルバメート系農薬		0.00008	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00008	<0.00005
テフリルトリオン		0.00009	0.00028	0.00032	<0.00002	0.00032	<0.00002
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
24.2	19.3	12.0	13.0	13.6	18.0	35.0	-0.3		
15.1	10.0	2.5	-0.3	2.2	7.0			18.3	247
19.9	14.2	7.2	5.4	6.8	12.6				
23.9	18.4	14.9	11.8	12.9	16.5	30.8	5.6		
17.6	13.9	8.8	5.6	7.7	10.4			18.3	247
20.2	16.4	11.7	8.7	10.3	13.3				
1,200	1,900	540	240	2,300	15,000	15,000	140	3,700	12
20	610	91	47	1,400	19,000	19,000	4.1	1,900	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	0.006	0.008	0.010	0.016	0.017	0.017	0.005	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.94	0.79	1.00	1.10	1.04	0.72	1.10	0.44	0.78	12
	0.09			0.09		0.09	0.09	0.09	4
	0.021			0.020		0.022	0.020	0.021	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	<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
<0.001	<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			0.011		0.011	0.003	0.006	4
0.01	0.07	0.07	0.08	0.25	0.30	0.68	0.01	0.17	12
	0.16			0.46		0.46	0.16	0.27	4
	0.002			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	11.1			12.3		12.3	9.5	11.2	4
0.033	0.025	0.034	0.036	0.037	0.031	0.121	0.025	0.041	12
14.4	11.3	15.1	15.5	14.2	12.6	15.5	7.7	12.8	12
42.9	41.2	44.9	46.3	41.6	36.9	46.3	34.5	40.9	12
106	86	108	105	96	80	108	80	93	12
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000028	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000057	0.000001	0.000012	20
0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000010	0.000001	0.000003	20
	<0.002			0.003		0.003	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.7	1.6	1.8	1.8	2.1	2.2	2.4	1.6	1.9	12
7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6			
7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3		7.2		
7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4			7.4	247
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	247
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	247
35	14	16	20	24	24	80			
10	10	8	12	8	7		7		247
16	10	11	16	14	11			16	
10	3	8	10	14	19	60			
2	2	2	3	3	3		1		247
3	2	3	6	6	6			5	
	<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
42.9	41.2	44.9	46.3	41.6	36.9	46.3	34.5	40.9	12
0.033	0.025	0.034	0.036	0.037	0.031	0.121	0.025	0.041	12

平均	年間回数
<0.00005	4
0.00017	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2年度							
	試験項目	月	4	5	6	7	8	9		
	1,1,1-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	7.0	9.0	6.7	14.4	5.2	6.7		
		最低	4.2	4.7	4.8	6.0	4.2	5.0		
		平均	5.4	5.9	5.3	9.1	4.5	5.8		
	蒸発残留物			88	80	84	95	94	99	
	濁度	最高	30	14	60	30	2	4		
		最低	3	2	3	4	1	1		
		平均	7	4	7	11	1	2		
	pH値	最高	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4		
最低		7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2			
平均		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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			0.20	0.09	0.15	0.68	0.09	0.06		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				0.000011			0.000013			
及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)										
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						0.014			
	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)						0.0074			
	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)						0.0003			
	フタル酸ブチルベンジル						<0.0001			
	ブロモクロロ酢酸						<0.001			
	プロモジクロロ酢酸						<0.001			
	ジブロモクロロ酢酸						<0.001			
	プロモ酢酸						<0.001			
	ジプロモ酢酸						<0.001			
	トリプロモ酢酸						<0.004			
	トリクロロアセトニトリル						<0.001			
	プロモクロロアセトニトリル						<0.001			
	ジプロモアセトニトリル						<0.001			
	アセトアルデヒド						<0.001			
	モンレン						<0.001			
	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)						<0.000005			
	そ の 他 一 般 項 目	電気伝導率		150	160	144	116	135	153	
		総アルカリ度	最高	37.0	38.8	38.7	33.5	36.2	35.6	
			最低	26.7	29.7	29.0	24.7	32.7	30.2	
			平均	33.8	35.7	35.4	30.1	34.8	34.2	
		溶存酸素(DO)			8.90			7.20		
		酸素飽和百分率			102			92.8		
		生物化学的酸素要求量(BOD)			1.1			0.9		
		溶存有機炭素(DOC)			1.6	1.7	1.8	2.1	1.6	1.9
		紫外線吸光度(260nm, 50nm)	最高	0.245	0.340	0.175	0.284	0.188	0.277	
最低			0.128	0.154	0.156	0.162	0.177	0.191		
平均			0.178	0.208	0.167	0.245	0.181	0.218		
臭化物イオン			0.02	0.05	0.05	0.02	0.03	0.05		
アンモニア態窒素		最高	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.11		
		最低	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
	平均	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06			
硝酸態窒素			0.79	0.74	0.43	0.47	0.64	0.70		
溶存マンガ	最高	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03			
	最低	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02			
	平均	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02			
クロム及びその化合物				<0.001		<0.001				
塩素要求量	最高	1.7	2.3	1.7	2.3	1.8	2.0			
	最低	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3			
	平均	1.5	1.7	1.4	1.8	1.4	1.6			
消 毒 副 生 成 物	クロロホルム生成能		0.027	0.032	0.029	0.050	0.028	0.023		
	ジブロモクロロメタン生成能		0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004		
	プロモジクロロメタン生成能		0.010	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012		
	プロモホルム生成能		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (THMP)		0.041	0.052	0.046	0.064	0.043	0.039		



浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和2年度					
試験項目	基準値	月	4	5	6	7	8	9	
			水温		最高 最低 平均	16.3 13.0 14.6	22.5 17.0 20.7	25.4 22.7 24.2	25.9 21.6 23.5
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	0 0 0
	大腸菌 (陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/5	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	<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		0.97	0.99	0.61	0.57	0.54	1.06
金属	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.11			0.09		
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.023			0.017		
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	0.07	0.09	0.12	0.16
	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	0.002	0.002
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	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
	臭素酸	0.01以下		0.0012	0.0020	0.0027	0.0019	0.0012	0.0017
	総トリハロメタン	0.1以下		0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009
	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	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		0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05
味覚色	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	ナトリウム及びその化合物	200以下		12.8			9.3		
	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	<0.001
	塩化物イオン	200以下		15.1	16.4	15.0	12.4	11.1	15.9
発泡	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		40.0	41.0	39.2	35.7	38.4	41.5
	蒸発残留物	500以下		88	91	72	74	87	94
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	<0.000001
発泡	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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		0.9	0.8	0.7	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 7.0 7.2	7.2 6.9 7.1	7.1 7.0 7.0	7.1 6.9 7.0	7.1 6.9 7.0	7.2 6.9 7.0
	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	-	冷時臭 温時臭	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 ※	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	<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	<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(暫定)		<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	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  
 ※※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114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
10	11	12	1	2	3				
23.9	17.5	15.3	11.8	12.5	16.1	31.4			
18.0	14.9	9.7	6.8	8.4	10.2		6.8		247
20.6	16.6	12.3	9.0	10.5	13.2			18.6	
0	0	0	0	0	0	0	0		53
0	0	0	0	0	0			0	
0	0	0	0	0	0			0	
0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5			0/53	53
	<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	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.98	1.09	1.03	1.17	1.28	0.91	1.28	0.54	0.93	12
	0.08			0.09		0.11	0.08	0.09	4
	0.022			0.021		0.023	0.017	0.021	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	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.16	0.04	0.08	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	12
0.0037	0.0018	0.0021	0.0007	0.0009	0.0009	0.0037	0.0007	0.0017	12
0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	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	<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
0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	12
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	12.1			14.4		14.4	9.3	12.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
16.2	14.1	16.1	16.7	17.8	15.9	17.8	11.1	15.2	12
40.6	42.9	44.4	46.3	45.5	42.1	46.3	35.7	41.5	12
104	87	104	106	93	81	106	72	90	12
	<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	20
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	20
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	12
7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5			
6.9	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2		6.9		247
7.1	7.2	7.3	7.4	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	247
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	247
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	247
<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		247
<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		247
<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	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	年度		令和2年度						
	試験項目	目標値	月	4	5	6	7	8	9
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素 ※		最高 最低 平均	1.0 0.9 0.9	1.0 0.9 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	1.0 0.9 1.0	1.1 1.0 1.1	1.1 1.0 1.1	1.2 1.1 1.1	1.2 1.1 1.1	1.1 1.1 1.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下		40.0	41.0	39.2	35.7	38.4	41.5
	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	<0.001
	遊離炭酸	20以下		4.2	1.9	2.1	1.9	2.8	3.3
	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	1.0 0.9 0.9	1.0 0.7 0.9	0.8 0.7 0.8	1.2 0.8 1.0	1.1 1.0 1.1	1.3 0.9 1.2
	臭気強度 (TON)	3以下		2	2	2	2	3	2
	蒸発残留物	30以上200以下		88	91	72	74	87	94
	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	<0.1 <0.1 <0.1
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.3 7.0 7.2	7.2 6.9 7.1	7.1 7.0 7.0	7.1 6.9 7.0	7.1 6.9 7.0	7.2 6.9 7.0
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			-1.6			-1.9	
	従属栄養細菌	2000集落以下/1ml (暫定)		0	0	0	0	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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	0.00005以下 (暫定)			0.000010			0.000011		
要検討項目	銅及びその化合物	—						<0.001	
	バリウム及びその化合物	0.7以下						0.013	
	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						0.0006	
	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)							
	ノニルフェノール	0.3以下 (暫定)						<0.003	
	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	
	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		
その他一般項目	電気伝導率			155	162	148	128	131	147
	総アルカリ度				33.2			30.8	
	総酸度			4.8	2.2	2.4	2.2	3.2	3.8
	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)		最高 最低 平均	0.036 0.027 0.032	0.037 0.030 0.033	0.034 0.022 0.029	0.039 0.030 0.034	0.035 0.033 0.034	0.043 0.035 0.037
	硝酸態窒素			0.97	0.99	0.61	0.57	0.54	1.06
消毒副生成物	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001	
	クロホルム生成能			0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能			0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン生成能			0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
	ブロモホルム生成能			0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002
総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.013	0.015	0.011	0.012	0.013	0.016	

※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



10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7		247
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7			0.9	
1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				
1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8		247
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8			1.0	
1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8				
40.6	42.9	44.4	46.3	45.5	42.1	46.3	35.7	41.5	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
3.7	2.9	2.4	2.9	3.1	2.6	4.2	1.9	2.8	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	0.7		53
1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9			1.0	
1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0				
2	2	2	2	2	3	3	2	2	12
104	87	104	106	93	81	106	72	90	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	247
<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	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	6.9		247
6.9	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2			7.2	
7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3				
0	-2.1	0	0	-1.7	0	-1.6	-2.1	-1.8	4
	0			0		0	0	0	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	12
	0.000011			0.000009		0.000011	0.000009	0.000010	4
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.013		0.013	0.013	0.013	2
				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.0083		0.0083	0.0006	0.0045	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				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	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
				<0.001		<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
162	154	169	166	171	150	171	128	154	12
	32.9			33.3		33.3	30.8	32.6	4
4.2	3.3	2.7	3.3	3.5	3.0	4.8	2.2	3.2	12
0.036	0.032	0.034	0.034	0.037	0.036	0.043			
0.030	0.029	0.025	0.029	0.032	0.031		0.022		53
0.032	0.031	0.028	0.032	0.035	0.034			0.033	
0.98	1.09	1.03	1.17	1.28	0.91	1.28	0.54	0.93	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12
0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	12
0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	12
0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
0.014	0.011	0.015	0.013	0.012	0.011	0.016	0.011	0.013	12





原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和2年度					
試験項目	月							
		4	5	6	7	8	9	
気温	最高	21.0	25.0	28.2	31.3	34.0	32.3	
	最低	9.8	18.0	19.0	21.0	29.7	20.8	
水温	最高	17.1	22.1	25.6	26.8	30.7	30.8	
	最低	12.0	18.0	21.4	20.9	27.2	23.5	
病原生物	最高	14.2	20.5	23.9	23.8	29.6	26.6	
	最低							
一般細菌	最高	320	1,000	600	13,000	940	4,600	
	最低	11	7.4	8.5	1,300	9.6	390	
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	0.008	0.013	0.006	0.009	0.005	0.018	
	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	0.84	0.80	0.51	0.56	0.58	0.78	
	フッ素及びその化合物		0.11			0.09		
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物		0.022			0.018		
	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		
	消毒副生成物	塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
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		
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		
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	
金属	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		
味覚色	アルミニウム及びその化合物	0.18	0.15	0.18	0.56	0.12	0.09	
	鉄及びその化合物		0.30			0.29		
味覚	銅及びその化合物		0.002			0.001		
	ナトリウム及びその化合物		12.0			9.2		
発泡	マンガン及びその化合物	0.048	0.040	0.043	0.097	0.030	0.037	
	塩化物イオン	13.0	14.1	12.3	8.3	9.8	13.3	
かび臭物質	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.7	41.0	40.6	34.5	38.6	41.2	
	蒸発残留物	80	96	89	79	82	89	
発泡	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオオスミン	最高	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.0000070
発泡	2-メチルイソボルネオール	最高	0.000003	0.000010	0.000009	0.000002	0.000001	0.000003
	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002		
味覚	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.9	1.8	2.0	2.1	1.6	2.1
基礎性状	pH値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
		最低	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3
		平均	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
	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
	色度	最高	40	32	40	130	20	32
最低		9	8	12	16	10	10	
濁度	平均	18	16	18	39	13	20	
	最高	16	12	16	50	5	7	
水質管理目標設定項目	最低	2	3	3	4	2	3	
	平均	6	5	6	16	3	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		
	抱水コロラール		<0.001			<0.001		
	農業類 ※		0.04	0.14	0.09		0.03	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.7	41.0	40.6	34.5	38.6	41.2
マンガン及びその化合物		0.048	0.040	0.043	0.097	0.030	0.037	

※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114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
テフリトリオン		0.00007	0.00025	0.00018	0.00005	0.00025	0.00005
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
23.5	19.0	10.4	12.2	12.5	17.0	34.0			
14.5	9.3	2.4	-1.0	1.6	6.0		-1.0		247
18.9	13.2	6.6	4.8	6.2	11.6			17.5	
23.7	17.1	13.6	9.9	11.2	15.4	30.8			
17.6	13.8	8.0	5.2	7.6	9.9		5.2		247
20.2	15.5	10.5	7.0	8.8	12.3			17.9	
90	8,800	760	520	12,000	38,000	38,000	90	6,700	12
23	730	93	84	2,400	28,000	28,000	7.4	2,800	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
0.008	0.007	0.009	0.010	0.018	0.020	0.020	0.005	0.011	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.98	0.83	1.06	1.13	1.10	0.75	1.13	0.51	0.83	12
	0.09			0.09		0.11	0.09	0.10	4
	0.020			0.020		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
<0.01	<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			0.011		0.011	0.004	0.007	4
0.10	0.20	0.09	0.09	0.22	0.37	0.56	0.09	0.19	12
	0.39			0.42		0.42	0.29	0.35	4
	0.003			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	11.0			13.0		13.0	9.2	11.3	4
0.049	0.041	0.040	0.044	0.047	0.059	0.097	0.030	0.048	12
14.0	11.4	15.2	15.2	15.1	12.9	15.2	8.3	12.9	12
42.7	41.2	44.9	46.1	42.5	36.9	46.1	34.5	40.9	12
104	92	95	98	94	86	104	79	90	12
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000026	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000070	0.000001	0.000012	20
0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000010	0.000001	0.000003	20
	<0.002			0.003		0.003	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4	2.4	1.6	1.9	12
7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6			
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3		7.1		247
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4			7.4	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	247
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	247
36	24	18	22	36	32	130			
16	12	12	16	10	8		8		247
21	18	16	18	18	13			19	
11	6	5	8	16	24	50			
4	3	3	4	4	4		2		247
5	4	4	6	7	7			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
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
42.7	41.2	44.9	46.1	42.5	36.9	46.1	34.5	40.9	12
0.049	0.041	0.040	0.044	0.047	0.059	0.097	0.030	0.048	12

平均	年間回数
0.00014	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2年度					
試験項目	月		4	5	6	7	8	9
			<p><b>水質管理目標設定項目</b></p> <p>1,1,1-トリクロロエタン &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001</p> <p>メチルセブチルエーテル (MTBE) &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001</p> <p>有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) 7.1 9.0 6.2 9.1 5.2 6.9 4.2 5.0 5.0 4.8 4.7 5.4 5.2 6.1 5.4 7.0 4.9 5.9</p> <p>蒸発残留物 80 96 89 79 82 89</p> <p>濁度 16 12 16 50 5 7 2 3 3 4 2 3 6 5 6 16 3 4</p> <p>pH値 7.6 7.6 7.6 7.6 7.5 7.5 7.4 7.1 7.3 7.2 7.2 7.3 7.5 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4</p> <p>1,1-ジクロロエチレン &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001</p> <p>アルミニウム及びその化合物 0.18 0.15 0.18 0.56 0.12 0.09</p> <p>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 0.000011 0.000014</p> <p>及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)</p>					
<p><b>要検討項目</b></p> <p>銀及びその化合物 &lt;0.001</p> <p>バリウム及びその化合物 0.014</p> <p>ビスマス及びその化合物 &lt;0.005</p> <p>モリブデン及びその化合物 &lt;0.001</p> <p>エチレンジアミン四酢酸 (EDTA) 0.0050</p> <p>エヒクロヒドリン &lt;0.0003</p> <p>塩化ビニル &lt;0.0001</p> <p>酢酸ビニル &lt;0.0003</p> <p>2,4-ジアミノトルエン &lt;0.001</p> <p>2,6-ジアミノトルエン &lt;0.001</p> <p>N,N-ジメチルアニリン &lt;0.0001</p> <p>ステレン &lt;0.0001</p> <p>ダイオキシン類(コプラナー-PCBを含む)</p> <p>ノニルフェノール &lt;0.003</p> <p>ビスフェノールA &lt;0.001</p> <p>1,2-ブタジエン &lt;0.0001</p> <p>1,3-ブタジエン &lt;0.0001</p> <p>フタル酸ジ(n-ブチル) 0.0005</p> <p>フタル酸ブチルベンジル &lt;0.0001</p> <p>プロモクロロ酢酸 &lt;0.001</p> <p>プロモジクロロ酢酸 &lt;0.001</p> <p>ジプロモクロロ酢酸 &lt;0.001</p> <p>プロモ酢酸 &lt;0.001</p> <p>ジプロモ酢酸 &lt;0.001</p> <p>トリクロロ酢酸 &lt;0.004</p> <p>トリクロロアセトニトリル &lt;0.001</p> <p>プロモクロロアセトニトリル &lt;0.001</p> <p>ジプロモアセトニトリル &lt;0.001</p> <p>アセトアルデヒド &lt;0.001</p> <p>キシレン &lt;0.001</p> <p>N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) &lt;0.000005</p>								
<p><b>その他項目</b></p> <p>電気伝導率 141 151 145 116 133 154</p> <p>総アルカリ度 38.1 39.0 38.1 35.4 37.7 36.4 30.8 31.4 30.5 23.3 32.5 32.2 34.6 36.2 35.6 31.1 36.2 35.2</p> <p>溶存酸素(DO) 7.34 6.83</p> <p>酸素飽和百分率 85.2 88.8</p> <p>生物化学的酸素要求量(BOD) 0.8 0.4</p> <p>溶存有機炭素(DOC) 1.6 1.7 1.8 2.0 1.6 1.9</p> <p>紫外線吸光度 (260nm, 50mm) 0.214 0.280 0.172 0.335 0.189 0.256 0.133 0.158 0.154 0.137 0.166 0.190 0.167 0.190 0.161 0.225 0.175 0.215</p> <p>臭化物イオン 0.02 0.05 0.04 0.02 0.03 0.05</p> <p>アンモニア態窒素 0.07 0.08 0.07 0.11 0.08 0.14 0.03 0.06 0.04 0.05 0.04 0.02 0.05 0.07 0.06 0.07 0.06 0.06</p> <p>硝酸態窒素 0.83 0.79 0.50 0.55 0.57 0.76</p> <p>溶存マンガン 0.04 0.04 0.02 0.02 0.03 0.03 0.02 0.02 0.01 0.01 0.02 0.01 0.02 0.03 0.01 0.01 0.02 0.02</p> <p>クロム及びその化合物 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001</p> <p>塩素要求量 1.6 2.0 1.9 2.2 1.7 2.4 1.1 1.5 1.5 1.3 1.4 1.3 1.4 1.8 1.6 1.6 1.6 1.6</p>								
<p><b>消毒副生成物</b></p> <p>クロロホルム生成能 0.025 0.031 0.031 0.043 0.025 0.027</p> <p>ジプロモクロロメタン生成能 0.003 0.005 0.003 0.002 0.003 0.005</p> <p>プロモジクロロメタン生成能 0.010 0.015 0.012 0.011 0.010 0.013</p> <p>プロモホルム生成能 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001 &lt;0.001</p> <p>総トリハロメタン生成能 (THMFP) 0.038 0.051 0.047 0.056 0.037 0.045</p>								

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
5.4	5.5	6.8	6.5	6.2	7.7	9.1	4.1		53
5.0	4.4	4.3	5.0	4.1	4.4			5.5	
5.2	4.9	5.0	5.5	5.1	5.3				
104	92	95	98	94	86	104	79	90	12
11	6	5	8	16	24	50			247
4	3	3	4	4	4		2		
5	4	4	6	7	7			6	
7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6			
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3		7.1		247
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4			7.4	
0.10	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.20	0.09	0.09	0.22	0.37	0.56	0.09	0.19	12
	0.000017			0.000012		0.000017	0.000011	0.000014	4
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.018		0.018	0.014	0.016	2
				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.0207		0.0207	0.0050	0.0129	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
0.1				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<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		0.0005	<0.0001	0.0003	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
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
159	146	155	158	152	135	159	116	145	12
36.9	39.9	41.3	39.5	37.8	37.2	41.3			
31.3	36.1	38.8	34.2	34.0	30.0		23.3		247
35.1	38.5	39.8	37.8	36.2	35.6			35.9	
	8.93			10.9		10.9	6.83	8.50	4
	94.9			95.5		95.5	85.2	91.1	4
	1.0			1.9		1.9	0.4	1.0	4
1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	1.5	1.7	12
0.191	0.176	0.185	0.203	0.221	0.198	0.335			
0.171	0.162	0.159	0.145	0.119	0.138		0.119		53
0.183	0.167	0.171	0.162	0.155	0.167			0.179	
0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	12
0.06	0.08	0.10	0.15	0.16	0.30	0.30			
0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06		0.02		53
0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.12			0.07	
0.97	0.82	1.05	1.12	1.08	0.73	1.12	0.50	0.81	12
0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05			
0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03		0.01		53
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			0.03	
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.5	1.4	2.2	2.6	2.6	4.0	4.0			
1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	1.2		1.1		53
1.2	1.3	1.6	1.7	1.5	1.9			1.6	
0.027	0.023	0.031	0.022	0.032	0.031	0.043	0.022	0.029	12
0.005	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	12
0.014	0.010	0.015	0.009	0.009	0.008	0.015	0.008	0.011	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.047	0.036	0.051	0.034	0.044	0.040	0.056	0.034	0.044	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2年度						
試験項目		基準値 目 標 値	月	4	5	6	7	8	9	
	気温		最高 最低 平均	18.8 11.0 13.9	25.8 18.0 21.3	28.9 20.5 25.5	30.8 21.0 26.6	32.2 29.8 30.8	32.1 21.0 26.3	
	水温		最高 最低 平均	16.4 13.4 14.5	22.3 17.2 20.6	25.7 21.7 23.9	26.5 21.5 23.8	30.9 26.9 29.6	30.8 23.9 27.3	
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	14 0 4	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		0/5	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	<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		0.87	1.11	0.66	0.81	0.66	0.90	
	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.11			0.09		
	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.022			0.017		
	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002		
	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		
消毒 副生 生成物	塩素酸	0.6以下		0.03	0.05	0.05	0.09	0.07	0.11	
	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	0.002	<0.001	0.002	
	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	
	臭素酸	0.01以下		0.0015	0.0025	0.0027	0.0021	0.0024	0.0018	
	総トリハロメタン	0.1以下		0.004	0.006	0.006	0.008	0.007	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		<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	
	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		<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	
	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			<0.001			<0.001		
	ナトリウム及びその化合物	200以下			13.1			9.4		
味覚	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	<0.001	
	塩化物イオン	200以下		15.8	17.6	15.3	14.1	12.6	16.3	
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		39.5	41.6	39.7	36.6	37.8	42.4	
	蒸発残留物	500以下		78	87	75	72	68	86	
かび臭 物質	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02		
	ジエオスミン	0.00001以下	最 高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
発泡 におい	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	<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		0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	
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	7.1 6.9 7.0	7.1 6.8 6.9	7.0 6.8 6.9	6.9 6.7 6.8	7.0 6.8 6.9	
	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 温 時	臭 臭 臭 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	<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	<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	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  
 ※※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。



10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
23.1	18.7	11.1	11.6	12.9	16.1	32.2			
14.9	9.8	3.3	-0.5	2.2	6.2		-0.5		247
19.0	13.8	7.5	5.3	6.4	11.3			17.5	
24.0	17.6	14.6	10.1	11.3	15.2	30.9			
18.1	15.1	8.9	6.0	8.2	10.1		6.0		247
20.8	16.4	11.6	7.8	9.5	12.5			18.3	
0	0	0	0	0	0	14			
0	0	0	0	0	0		0		53
0	0	0	0	0	0			0	
0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5			0/53	53
	<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	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.02	1.22	1.06	1.21	1.33	0.98	1.33	0.66	0.99	12
	0.09			0.09		0.11	0.09	0.10	4
	0.022			0.020		0.022	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
0.09	0.09	0.05	0.03	0.03	0.02	0.11	0.02	0.06	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	12
0.0057	0.0021	0.0020	0.0010	0.0010	0.0011	0.0057	0.0010	0.0022	12
0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.005	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.001			0.003		0.003	0.001	0.002	4
0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	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			14.6		14.6	9.4	12.7	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
16.7	16.4	17.4	17.6	18.9	17.1	18.9	12.6	16.3	12
42.0	43.5	44.7	46.1	46.4	43.8	46.4	36.6	42.0	12
98	82	90	88	96	77	98	68	83	12
	<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	20
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	20
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	12
7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4			
6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2		6.7		247
7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3			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	247
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	247
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	247
<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		247
<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		247
<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
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.00			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	試験項目	基準値 目 標 値	月	令和2年度					
				4	5	6	7	8	9
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※		最高 最低 平均	1.0 0.8 0.9	1.1 0.9 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.1 1.1	1.1 1.1 1.1	1.1 1.1 1.1
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	1.1 0.9 1.0	1.2 1.0 1.1	1.2 1.1 1.1	1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下		39.5	41.6	39.7	36.6	37.8	42.4
	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	<0.001
	遊離炭酸	20以下		3.6	4.8	4.0	4.6	5.0	6.1
	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	1.1 1.0 1.0	0.9 0.8 0.9	1.1 0.9 1.0	1.1 0.7 0.9	1.1 0.9 1.0
	臭気強度 (TON)	3以下		2	2	2	2	2	2
	蒸気残留物	30以上200以下		78	87	75	72	68	86
	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	<0.1 <0.1 <0.1
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.3 7.1 7.2	7.1 6.9 7.0	7.1 6.8 6.9	7.0 6.8 6.9	6.9 6.7 6.8	7.0 6.8 6.9
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			-1.8			-2.0	
	従属栄養細菌	2000集落以下/1ml (暫定)		0	0	0	0	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	0.02	0.03	0.02	0.03
	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)	0.00005以下 (暫定)			0.000014			0.000014	
	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						0.013	
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						0.0005	
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)		log-TEQ/以下 (暫定)							
ノニルフェノール		0.3以下 (暫定)						<0.003	
ビスフェノールA		0.1以下 (暫定)						<0.001	
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						0.0002	
フタル酸ベンチル		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	
トリクロロ酢酸		—						<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	
その他一般項目		電気伝導率			153	163	146	137	133
	総アルカリ度				36.4			30.6	
	総酸度			4.1	5.5	4.6	5.2	5.7	6.9
	紫外線吸光度 (260nm, 50nm)		最高 最低 平均	0.030 0.017 0.025	0.033 0.026 0.029	0.033 0.025 0.030	0.035 0.020 0.029	0.039 0.024 0.033	0.042 0.029 0.034
		硝酸態窒素		0.87	1.11	0.66	0.81	0.66	0.90
消毒副生成物	クロホルム生成能		0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	
	ジブロモクロロメタン生成能		0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	
	ブロモジクロロメタン生成能		0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	
	ブロモホルム生成能		0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)		0.011	0.014	0.011	0.013	0.011	0.016	

※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

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7		247
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7			0.9	
1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				
1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8		247
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8			1.0	
1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8				
42.0	43.5	44.7	46.1	46.4	43.8	46.4	36.6	42.0	12
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
5.3	4.4	4.2	4.3	4.2	4.0		3.6	4.5	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	0.7		53
0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0			1.0	
1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1				
2	2	2	2	2	2	2	2	2	12
98	82	90	88	96	77	98	68	83	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	247
<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				
7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	6.7		247
6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2				
7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3				
0	-2.2	0	0	-1.7	0	-1.7	-2.2	-1.9	4
	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	12
	0.000010			0.000010		0.000014	0.000010	0.000012	4
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.013		0.013	0.013	0.013	2
				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.0152		0.0152	0.0005	0.0079	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	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0002	<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
				<0.004		<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
				<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
153	165	169	166	171	161	171	133	156	12
	34.3			34.3		36.4	30.6	33.9	4
6.0	5.0	4.8	4.9	4.8	4.5	6.9	4.1	5.2	12
0.034	0.035	0.035	0.042	0.041	0.034	0.042	0.017		53
0.028	0.021	0.022	0.029	0.027	0.032				
0.031	0.028	0.030	0.036	0.033	0.033			0.031	
1.02	1.22	1.06	1.21	1.33	0.98	1.33	0.66	0.99	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	12
0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	12
0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	12
0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
0.013	0.012	0.015	0.013	0.013	0.011	0.016	0.011	0.013	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

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2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	17.4	25.1	26.6	23.3	34.8	27.4	
	水温	15.0	19.7	24.3	23.5	30.1	27.3	
	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	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		0.86			0.72		
	フッ素及びその化合物		0.08			0.11		
	ホウ素及びその化合物		0.021			0.022		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	準	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			0.07			0.11		
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		
クロロホルム		0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	
ジクロロ酢酸			0.001			0.003		
ジブロモクロロメタン		0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.007	
臭素酸			0.0017			0.0026		
総トリハロメタン		0.009	0.013	0.017	0.013	0.024	0.021	
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	0.006	0.004	0.008	0.007	
項	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	
	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			0.001		
	ナトリウム及びその化合物		15.7			15.7		
	マンガン及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
	塩化物イオン	13.6	17.0	14.0	11.8	15.0	15.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.5			39.5		
	蒸発残留物		86			98		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
目	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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	
	pH値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	
	水	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		
抱水コロラール			<0.001			0.002		
遊離残留塩素		1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	
残留塩素		1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	
遊離炭酸			4.8			4.8		
1,1,1-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		
目		臭気強度(TON)		2			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	総アルカリ度		31.2			35.2		
その他		総酸度	5.5			5.5		

柿ノ木分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
20.2	18.2	13.1	3.1	8.2	15.5	34.8	3.1	19.4	12
19.6	16.8	13.2	7.0	10.7	11.9	30.1	7.0	18.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	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
	0.94			0.95		0.95	0.72	0.87	4
	0.08			0.09		0.11	0.08	0.09	4
	0.023			0.020		0.023	0.020	0.022	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			0.02		0.11	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003	12
	0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.004	12
	0.0015			0.0014		0.0026	0.0014	0.0018	4
0.011	0.012	0.008	0.005	0.007	0.007	0.024	0.005	0.012	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	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
	0.003			0.003		0.003	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
	<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	15.7			14.3		15.7	14.3	15.4	4
<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
12.2	16.8	17.4	19.2	17.6	14.9	19.2	11.8	15.4	12
	42.9			43.4		43.4	39.5	42.1	4
	94			90		98	86	92	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	12
7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	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
1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9	12
1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	1.0	12
	5.7			6.3		6.3	4.8	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
	3			3		3	2	3	4
	-1.7			-2.0		-1.5	-2.0	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	30.1			27.2		35.2	27.2	30.9	4
	6.5			7.2		7.2	5.5	6.2	4

6. 三島分岐 (三島系 (7月、8月は庭産系))

年度		令和2年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	19.0	27.6	28.9	24.0	35.4	30.1
	水温	15.3	20.2	23.6	23.1	30.9	27.3
	一般細菌	0	0	6	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 項 目	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		1.00			0.82	
	フッ素及びその化合物		0.09			0.11	
	ホウ素及びその化合物		0.020			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		0.05			0.13	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
ジクロロ酢酸		<0.001			0.001		
ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	
臭素酸		0.0029			0.0026		
総トリハロメタン	0.004	0.006	0.005	0.004	0.010	0.011	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	
ブロモホルム	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
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			0.05		
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		13.2			12.0		
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	13.5	17.2	12.1	11.6	14.5	15.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43.1			39.9		
蒸発残留物		82			95		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<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	0.6	0.6	0.6	0.7	
pH値	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	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	
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	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
	残留塩素	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
	遊離炭酸		5.5			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)		3			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.6	
	従属栄養細菌	0	0	14	0	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)		0.000014			0.000012	

※測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

三島分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
22.3	21.6	15.6	7.6	9.2	17.4	35.4	7.6	21.6	12
19.5	16.3	13.2	7.1	11.1	12.4	30.9	7.1	18.3	12
0	0	0	0	0	0	6	0	1	12
0/1	0/1	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
	1.08			1.05		1.08	0.82	0.99	4
	0.10			0.09		0.11	0.09	0.10	4
	0.023			0.020		0.023	0.020	0.021	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
	0.06			0.01		0.13	0.01	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	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	12
	0.0028			0.0016		0.0029	0.0016	0.0025	4
0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.011	0.003	0.005	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.004			0.002		0.004	<0.001	0.002	4
	0.03			0.01		0.05	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
	13.9			13.3		13.9	12.0	13.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
13.2	17.0	17.5	18.3	17.1	14.2	18.3	11.6	15.2	12
	43.8			43.6		43.8	39.9	42.6	4
	90			94		95	82	90	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	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	0.00	0.00	4
1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	12
1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0	12
	5.3			5.0		5.5	5.0	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			3		3	2	3	4
	-1.6			-1.7		-1.6	-1.8	-1.7	4
0	0	0	0	0	0	14	0	1	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000010			0.000010		0.000014	0.000010	0.000012	4

## 7. 畑分岐

(三島・村野系)

年度		令和2年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	17.2	23.3	24.8	23.4	33.7	25.0
	水温	15.3	19.6	23.1	22.6	29.7	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
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		0.97			0.87	
	フッ素及びその化合物		0.09			0.11	
	ホウ素及びその化合物		0.020			0.023	
	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	
	準	塩素酸		0.04			0.10
クロロ酢酸			<0.001			0.001	
クロロホルム		<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
ジクロロ酢酸			<0.001			0.002	
ジブロモクロロメタン		0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.006
臭素酸			0.0030			0.0030	
総トリハロメタン		0.006	0.009	0.009	0.006	0.015	0.015
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	0.002	0.005	0.005
ブロモホルム		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002
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			0.03	
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			13.4			12.1	
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		13.3	17.3	11.0	10.9	15.6	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			43.1			40.9	
蒸発残留物			86			91	
目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
	2-メチルイソボルネオール						<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	0.5	0.6	0.7
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.0	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	
水	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	
	遊離残留塩素	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
	残留塩素	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1
	遊離炭酸		5.0			6.8	
	1,1,1-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	
	臭気強度(TON)		3			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.7	
項	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	総アルカリ度		30.9			31.5	
その他	総酸度		5.7			7.7	



畑分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
17.9		11.3	4.1	5.4	13.6	33.7	4.1	18.2	11
19.8		13.4	7.8	10.9	12.0	29.7	7.8	18.3	11
0		0	0	0	0	0	0	0	11
0/1		0/1	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
				1.06		1.06	0.87	0.97	3
				0.10		0.11	0.09	0.10	3
				0.020		0.023	0.020	0.021	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
				0.01		0.10	0.01	0.05	3
				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	11
				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	3
0.003		0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004	11
				0.0015		0.0030	0.0015	0.0025	3
0.008		0.007	0.006	0.006	0.006	0.015	0.006	0.009	11
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
0.003		0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	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
				0.003		0.003	0.001	0.002	3
				0.01		0.03	0.01	0.02	3
				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	13.6	12.1	13.0	3
						13.6	12.1	13.0	3
						0.002	<0.001	<0.001	11
12.8		17.4	19.0	17.4	14.0	19.0	10.9	14.9	11
				43.6		43.6	40.9	42.5	3
				88		91	86	88	3
				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	3
				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
0.6		0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	11
7.3		7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	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
1.0		0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	11
1.1		0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9	11
				5.3		6.8	5.0	5.7	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				3		3	2	3	3
				-1.7		-1.7	-1.8	-1.7	3
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
				28.7		31.5	28.7	30.4	3
				6.0		7.7	5.7	6.5	3

11月は工事の影響により欠測

8. 水無瀬分岐

(村野系)

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	17.0	26.6	31.2	22.3	35.9	28.4	
	水温	15.5	19.6	24.1	23.0	29.1	27.3	
	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	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		0.85			0.75		
	フッ素及びその化合物		0.09			0.11		
準	ホウ素及びその化合物		0.021			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		0.05			0.10		
	クロロ酢酸		<0.001			0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.008	
	臭素酸		0.0020			0.0017		
	総トリハロメタン	0.008	0.012	0.015	0.012	0.022	0.021	
	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	0.005	0.004	0.007	0.007	
	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		0.005			0.006		
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		0.004			0.004		
	ナトリウム及びその化合物		16.1			15.7		
	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	13.3	17.2	13.0	11.7	14.9	15.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.7			40.1		
	蒸発残留物		86			96		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	
	pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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	
	水	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			0.002		
遊離残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	
残留塩素		0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	
管	遊離炭酸		4.0			4.1		
	1,1,1-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		
	臭気強度(TON)		3			2		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	目	総アルカリ度		29.7			35.1	
		総酸度		4.6			4.7	

水無瀬分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
16.0	19.5	14.3	6.5	13.9	17.5	35.9	6.5	20.8	12
20.2	16.4	14.5	7.7	11.1	12.1	29.1	7.7	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	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
	0.91			0.99		0.99	0.75	0.88	4
	0.09			0.09		0.11	0.09	0.10	4
	0.023			0.020		0.023	0.020	0.022	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			0.01		0.10	0.01	0.06	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	<0.001	0.003	12
	0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	12
	0.0014			0.0012		0.0020	0.0012	0.0016	4
0.009	0.010	0.007	0.004	0.006	0.005	0.022	0.004	0.011	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.007	0.001	0.003	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
	0.009			0.004		0.009	0.004	0.006	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.004			0.002		0.004	0.002	0.004	4
	15.1			14.7		16.1	14.7	15.4	4
<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
12.0	16.4	17.2	18.8	17.7	15.0	18.8	11.7	15.2	12
	44.3			43.5		44.3	40.1	42.7	4
	101			89		101	86	93	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	12
7.2	7.2	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
0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	12
1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	12
	5.0			5.6		5.6	4.0	4.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			3		3	2	3	4
	-1.7			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.4			28.3		35.1	28.3	30.6	4
	5.7			6.4		6.4	4.6	5.4	4

9. 野間中分岐

(村野系)

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	13.9	20.2	25.3	19.2	26.6	22.3	
	水温	14.7	19.1	23.5	22.7	28.5	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	
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		0.80			0.71		
	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		0.021			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		0.06			0.12		
	クロロ酢酸		<0.001			0.001		
項	クロロホルム	0.003	0.003	0.006	0.007	0.008	0.008	
	ジクロロ酢酸		0.002			0.005		
	ジブロモクロロメタン	0.004	0.006	0.009	0.004	0.010	0.008	
	臭素酸		0.0016			0.0016		
	総トリハロメタン	0.011	0.017	0.025	0.016	0.029	0.027	
	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	0.008	0.005	0.010	0.009	
	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	
	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		
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		15.7			15.7		
	マンガン及びその化合物	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	塩化物イオン	14.2	17.2	15.6	12.0	14.8	13.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.8			41.1		
	蒸発残留物		86			99		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<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	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9		
pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	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		
水	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			0.002		
	遊離残留塩素	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	
	残留塩素	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	
管	遊離炭酸		3.7			3.6		
	1,1,1-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		
	臭気強度(TON)		3			3		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.4		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	目	総アルカリ度		33.4			35.8	
		総酸度		4.2			4.1	

## 野間中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
13.3	14.3	6.8	-1.9	11.1	9.6	26.6	-1.9	15.1	12
21.4	17.0	14.8	8.4	10.4	12.4	28.5	8.4	18.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	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			0.98		0.98	0.71	0.87	4
	0.08			0.08		0.10	0.08	0.09	4
	0.021			0.018		0.022	0.018	0.021	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			0.02		0.12	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	12
	0.002			0.001		0.005	0.001	0.003	4
0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.005	12
	0.0012			0.0010		0.0016	0.0010	0.0014	4
0.014	0.013	0.012	0.008	0.008	0.009	0.029	0.008	0.016	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.005	12
<0.001	0.002	0.002	<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			0.003		0.003	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
	0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	15.6			14.3		15.7	14.3	15.3	4
<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	12
12.1	16.7	17.9	19.6	17.5	16.6	19.6	12.0	15.7	12
	43.9			43.5		43.9	41.1	42.8	4
	101			91		101	86	94	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
7.3	7.3	7.2	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		0.002	<0.001	<0.001	4
1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.9	12
1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.2	0.8	1.0	12
	4.3			4.1		4.3	3.6	3.9	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	3	4
	-1.7			-1.9		-1.4	-1.9	-1.6	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	28.3			27.8		35.8	27.8	31.3	4
	4.9			4.7		4.9	4.1	4.5	4

25. 上田分岐

(村野系)

年度		令和2年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
	気温	19.3	25.3	29.0	25.5	34.7	29.1
	水温	15.4	20.4	25.0	23.5	30.3	26.9
基	一般細菌	0	0	0	0	2	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	
基	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	
基	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	
基	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	
基	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.93			0.72	
	フッ素及びその化合物		0.09			0.11	
基	ホウ素及びその化合物		0.021			0.022	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
基	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	
基	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	
基	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
基	塩素酸		0.07			0.11	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
基	クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.002	
基	ジブromクロロメタン	0.002	0.004	0.005	0.003	0.007	0.006
	臭素酸		0.0012			0.0033	
基	総トリハロメタン	0.007	0.012	0.014	0.010	0.019	0.015
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
基	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005
	ブromホルム	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002
基	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.004			0.002	
基	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	
基	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		15.3			14.8	
基	マンガン及びその化合物	0.005	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.001
	塩化物イオン	12.9	17.1	13.0	11.5	14.8	16.0
基	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.6			39.2	
	蒸発残留物		86			95	
基	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジェオスミン						<0.000001
基	2-メチルイソボルネオール						<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002	
基	フェノール類		<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
基	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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
基	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	0.6	0.6
基	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	
水	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	
管	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
理	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	
目	抱水クロラール		<0.001			0.001	
	遊離残留塩素	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
標	残留塩素	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
	遊離炭酸		4.4			4.8	
定	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	
項	臭気強度(TON)		2			3	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.6	
目	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	総アルカリ度		30.8			33.9	
その	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
21.3	19.0	15.2	5.8	11.0	17.9	34.7	5.8	21.1	12
18.7	16.2	12.9	6.9	11.3	12.1	30.3	6.9	18.3	12
0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
0/1	0/1	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			0.99		0.99	0.72	0.90	4
	0.09			0.08		0.11	0.08	0.09	4
	0.022			0.020		0.022	0.020	0.021	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			0.02		0.11	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003	12
	0.0010			0.0011		0.0033	0.0010	0.0017	4
0.009	0.008	0.006	0.004	0.006	0.005	0.019	0.004	0.010	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	0.003	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		0.004	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
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.1			14.2		15.3	14.1	14.6	4
<0.001	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.002	12
12.6	16.5	17.1	18.4	18.2	15.3	18.4	11.5	15.3	12
	43.3			42.7		43.3	39.2	42.0	4
	97			90		97	86	92	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<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	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	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		0.001	<0.001	<0.001	4
1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	1.0	12
	7.4			5.8		7.4	4.4	5.6	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		3	2	2	4
	-1.9			-1.9		-1.6	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.1			27.8		33.9	27.8	30.4	4
	8.4			6.6		8.4	5.0	6.4	4

## 29. 川野辺分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	19.7	25.1	30.3	23.3	35.2	27.1	
	水温	15.2	19.8	24.6	23.7	29.6	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	
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		0.86			0.76		
	フッ素及びその化合物		0.09			0.11		
準	ホウ素及びその化合物		0.021			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		0.06			0.11		
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.005	0.006	0.003	0.008	0.008	
	臭素酸		0.0020			0.0034		
	総トリハロメタン	0.008	0.012	0.015	0.012	0.022	0.021	
	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	0.004	0.007	0.007	
	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	
	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		
目	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		0.002			0.002		
	ナトリウム及びその化合物		14.2			14.4		
	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	14.1	16.9	13.4	11.5	14.7	13.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.6			39.7		
	蒸発残留物		79			103		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
水	2-メチルイソボルネオール						<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	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	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	
	管	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			0.002		
遊離残留塩素		0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	
残留塩素		0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	
目	遊離炭酸		4.7			5.5		
	1,1,1-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		
	臭気強度(TON)		3			3		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.6		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	項	総アルカリ度		30.8			34.2	
		総酸度		5.3			6.2	



川野辺分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
15.3	21.1	13.9	5.7	12.2	12.8	35.2	5.7	20.1	12
21.6	17.6	15.6	9.1	10.9	12.5	29.6	9.1	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	0/1	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			0.99		0.99	0.76	0.90	4
	0.09			0.09		0.11	0.09	0.10	4
	0.022			0.019		0.022	0.019	0.021	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			0.02		0.11	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	12
	0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004	12
	0.0018			0.0011		0.0034	0.0011	0.0021	4
0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.022	0.007	0.012	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004	12
<0.001	0.002	0.002	<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			0.002		0.002	<0.001	0.002	4
	14.8			13.9		14.8	13.9	14.3	4
<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.001	12
11.8	16.4	17.8	19.1	17.0	15.6	19.1	11.5	15.1	12
	43.5			42.5		43.5	39.7	42.1	4
	100			97		103	79	95	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	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
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	12
	5.6			5.4		5.6	4.7	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			3		3	2	3	4
	-1.7			-1.9		-1.6	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.7			27.7		34.2	27.7	30.6	4
	6.4			6.1		6.4	5.3	6.0	4

## 30. 浅香山分岐

(村野系)

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	17.5	23.3	28.6	21.0	36.6	26.8	
	水温	14.9	19.4	24.2	23.3	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		0.84			0.75		
	フッ素及びその化合物		0.08			0.10		
準	ホウ素及びその化合物		0.020			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		0.07			0.10		
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.004		
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.003	0.008	0.008	
	臭素酸		0.0028			0.0016		
	総トリハロメタン	0.007	0.011	0.014	0.012	0.023	0.022	
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.002		
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.005	0.004	0.007	0.007	
	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	
	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		15.6			15.9		
	マンガン及びその化合物	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	塩化物イオン	13.4	17.1	12.9	11.6	15.0	15.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.0			39.5		
	蒸発残留物		90			99		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
水	2-メチルイソボルネオール						<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	0.8	0.7	0.8	0.9	
	pH値	7.1	7.1	7.2	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			0.002		
遊離残留塩素		0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	
残留塩素		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
管	遊離炭酸		4.9			5.4		
	1,1,1-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		
	臭気強度(TON)		2			2		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.6		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	目	総アルカリ度		30.9			33.8	
		総酸度		5.6			6.1	

浅香山分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
15.7	20.8	13.4	5.7	13.3	13.3	36.6	5.7	19.7	12
20.2	16.2	13.8	7.8	10.5	12.2	29.6	7.8	18.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	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
	0.93			0.98		0.98	0.75	0.88	4
	0.09			0.09		0.10	0.08	0.09	4
	0.022			0.020		0.022	0.020	0.021	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			0.01		0.10	0.01	0.06	4
	<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		0.004	<0.001	0.001	4
0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	12
	0.0015			0.0011		0.0028	0.0011	0.0018	4
0.010	0.010	0.007	0.005	0.006	0.006	0.023	0.005	0.011	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003	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			14.6		15.9	14.6	15.4	4
<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
11.6	16.5	17.3	19.2	17.6	15.2	19.2	11.6	15.2	12
	43.5			43.0		43.5	39.5	42.0	4
	95			94		99	90	95	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	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
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	12
	5.8			6.4		6.4	4.9	5.6	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	3			3		3	2	3	4
	-1.8			-2.0		-1.6	-2.0	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.8			27.3		33.8	27.3	30.5	4
	6.6			7.3		7.3	5.6	6.4	4

31. 堀上分岐

(村野系)

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	19.5	25.4	29.9	21.4	38.1	27.9	
	水温	15.1	19.5	24.2	23.3	30.0	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	
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		0.83			0.73		
	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		0.020			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		0.06			0.10		
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.004		
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.007	
	臭素酸		0.0018			0.0016		
	総トリハロメタン	0.008	0.012	0.015	0.012	0.024	0.022	
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001		
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.004	0.005	0.004	0.008	0.007	
	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	
	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			0.002		
	ナトリウム及びその化合物		15.5			16.0		
	マンガン及びその化合物	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	塩化物イオン	13.4	17.2	12.8	11.6	14.7	15.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.9			39.1		
	蒸発残留物		85			102		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<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	0.8	0.7	0.8	0.9		
pH値	7.1	7.1	7.1	7.2	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		
水	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			0.002		
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	
	残留塩素	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	
管	遊離炭酸		5.3			5.8		
	1,1,1-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		
	臭気強度(TON)		2			2		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.6		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	目	総アルカリ度		30.7			34.2	
		総酸度		6.0			6.6	

堀上分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
15.1	20.8	14.3	6.4	13.3	15.9	38.1	6.4	20.7	12
20.6	16.7	14.2	7.9	10.5	12.0	30.0	7.9	18.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	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
	0.93			0.99		0.99	0.73	0.87	4
	0.09			0.09		0.10	0.09	0.09	4
	0.022			0.019		0.022	0.019	0.021	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			0.01		0.10	0.01	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003	12
	0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	12
	0.0014			0.0011		0.0018	0.0011	0.0015	4
0.010	0.011	0.008	0.005	0.006	0.006	0.024	0.005	0.012	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	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
	0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	15.3			14.7		16.0	14.7	15.4	4
<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
11.5	16.6	17.7	19.6	17.7	15.3	19.6	11.5	15.3	12
	43.5			42.7		43.5	39.1	41.8	4
	99			94		102	85	95	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	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
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	12
	6.3			6.5		6.5	5.3	6.0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	3			3		3	2	3	4
	-1.8			-2.0		-1.6	-2.0	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.9			26.9		34.2	26.9	30.4	4
	7.2			7.4		7.4	6.0	6.8	4

## 32. 北分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和2年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	22.0	25.5	28.7	21.9	35.9	27.8
	水温	15.2	19.8	24.9	23.5	29.7	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
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		0.81			0.72	
	フッ素及びその化合物		0.08			0.10	
	ホウ素及びその化合物		0.020			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	
	準	塩素酸		0.06			0.11
クロロ酢酸			<0.001			<0.001	
クロロホルム		0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	0.008
ジクロロ酢酸			0.002			0.005	
ジブロモクロロメタン		0.004	0.006	0.009	0.004	0.010	0.009
臭素酸			0.0015			0.0030	
総トリハロメタン		0.011	0.017	0.025	0.018	0.032	0.027
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	0.008	0.006	0.011	0.009
ブロモホルム		0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.002
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008	
亜鉛及びその化合物			0.002			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			<0.001			<0.001	
ナトリウム及びその化合物			14.5			14.6	
マンガン及びその化合物		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン		14.1	16.9	15.7	11.3	14.1	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42.0			39.8	
蒸発残留物			91			98	
目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
	2-メチルイソボルネオール						<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	0.8	0.7	0.8	0.8
	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	
水	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	
	遊離残留塩素	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
	残留塩素	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
	遊離炭酸		4.8			4.6	
	1,1,1-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	
	臭気強度(TON)		2			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5	
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
項	総アルカリ度		30.3			34.2	
	総酸度		5.5			5.2	

北分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
16.6	23.3	14.5	7.3	12.8	15.0	35.9	7.3	20.9	12
21.2	17.3	15.3	8.7	10.9	13.2	29.7	8.7	18.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	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			0.98		0.98	0.72	0.87	4
	0.08			0.08		0.10	0.08	0.09	4
	0.021			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			0.02		0.11	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	12
	0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.005	12
	0.0009			0.0010		0.0030	0.0009	0.0016	4
0.014	0.013	0.012	0.008	0.008	0.009	0.032	0.008	0.016	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.005	12
<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.003		0.003	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
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.6			14.1		14.6	14.1	14.5	4
<0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
12.4	16.5	17.8	19.7	17.5	16.8	19.7	11.3	15.6	12
	43.4			42.7		43.4	39.8	42.0	4
	93			92		98	91	94	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	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	0.5	<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
0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	12
1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9	12
	5.9			5.5		5.9	4.6	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
	3			2		3	2	2	4
	-1.8			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.4			27.8		34.2	27.8	30.4	4
	6.7			6.3		6.7	5.2	5.9	4

35. 豊中岐

(村野・庭窪系)

年度		令和2年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	18.9	25.3	31.2	21.6	36.3	28.6
	水温	15.3	20.1	24.6	23.3	29.9	27.4
	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
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		0.82			0.71	
	フッ素及びその化合物		0.08			0.11	
準	ホウ素及びその化合物		0.020			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		0.07			0.11	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006
	ジクロロ酢酸		0.001			0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.004	0.006	0.008	0.004	0.009	0.009
	臭素酸		0.0019			0.0024	
	総トリハロメタン	0.010	0.015	0.021	0.014	0.026	0.026
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.002	
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.005	0.007	0.005	0.009	0.009
	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002
	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		14.9			15.3	
	マンガン及びその化合物	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	塩化物イオン	14.1	17.0	14.7	11.8	14.7	15.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.2			39.6	
	蒸発残留物		89			96	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
水	2-メチルイソボルネオール						<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	0.7	0.8	0.9
	pH値	7.1	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
	管	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	
遊離残留塩素		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
残留塩素		1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
目	遊離炭酸		4.6			4.9	
	1,1,1-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	
	臭気強度(TON)		2			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	総アルカリ度		31.1			34.7	
	総酸度		5.2			5.6	



豊中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
16.1	21.4	14.1	6.2	14.0	17.6	36.3	6.2	20.9	12
20.9	16.9	14.5	8.4	10.6	12.8	29.9	8.4	18.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	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			0.98		0.99	0.71	0.88	4
	0.08			0.09		0.11	0.08	0.09	4
	0.022			0.019		0.022	0.019	0.021	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			0.02		0.11	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.003	12
	0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005	12
	0.0012			0.0010		0.0024	0.0010	0.0016	4
0.012	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.026	0.007	0.014	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.004	12
<0.001	0.002	0.002	<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			0.002		0.002	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
	15.0			14.1		15.3	14.1	14.8	4
<0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
13.1	16.9	17.5	19.1	17.5	15.4	19.1	11.8	15.6	12
	44.0			42.7		44.0	39.6	42.1	4
	93			94		96	89	93	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	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		0.003	<0.001	<0.001	4
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	12
	6.0			5.8		6.0	4.6	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
	3			3		3	2	3	4
	-1.8			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.4			27.4		34.7	27.4	30.7	4
	6.8			6.6		6.8	5.2	6.1	4

## 44. 岬分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	14.8	21.0	27.3	22.6	30.7	24.3	
	水温	15.0	19.3	24.1	23.5	28.6	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	
基 準 項 目	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		0.82			0.73		
	フッ素及びその化合物		0.08			0.11		
	ホウ素及びその化合物		0.020			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		
	基 準 項 目	塩素酸		0.06			0.11	
		クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
クロロホルム		0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	0.008	
ジクロロ酢酸			0.002			0.004		
ジブロモクロロメタン		0.004	0.007	0.009	0.004	0.011	0.009	
臭素酸			0.0013			0.0027		
総トリハロメタン		0.012	0.017	0.024	0.018	0.032	0.029	
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	0.008	0.006	0.011	0.010	
ブロモホルム		0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.002	
ホルムアルデヒド			<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			<0.01			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			14.4			14.5		
マンガン及びその化合物		0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
塩化物イオン		13.6	16.9	15.7	11.2	14.3	13.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42.0			39.8		
蒸発残留物			82			95		
基 準 項 目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール						<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	0.8	0.7	0.8	0.8	
	pH値	7.1	7.2	7.2	7.3	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		
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		0.00	
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	
残留塩素	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7		
遊離炭酸		4.4			5.5			
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		
	臭気強度(TON)		3			2		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5		
	従属栄養細菌	0	0	0	0	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111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

岬分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
16.1	18.2	9.4	4.5	10.8	10.6	30.7	4.5	17.5	12
22.0	17.6	15.6	9.0	10.2	12.3	28.6	9.0	18.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	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			0.98		0.98	0.73	0.88	4
	0.08			0.09		0.11	0.08	0.09	4
	0.023			0.018		0.023	0.018	0.021	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			0.02		0.11	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	12
	0.002			0.001		0.004	0.001	0.002	4
0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.011	0.004	0.006	12
	0.0006			0.0009		0.0027	0.0006	0.0014	4
0.015	0.013	0.013	0.009	0.009	0.009	0.032	0.009	0.017	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.005	12
<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.003		0.004	0.003	0.003	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
	0.001			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	14.6			14.0		14.6	14.0	14.4	4
<0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	12
12.9	16.6	17.7	19.6	17.4	17.0	19.6	11.2	15.6	12
	43.6			42.5		43.6	39.8	42.0	4
	99			92		99	82	92	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.5	<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
						0.00	0.00	0.00	4
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
	5.6			5.5		5.6	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
	3			2		3	2	3	4
	-1.7			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000009			0.000008		0.000018	0.000008	0.000011	4

E. 郡家ポンプ場 (村野系)

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	19.1	25.4	30.6	21.1	35.0	26.0	
	水温	15.1	19.4	24.0	23.6	30.1	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	
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		0.82			0.68		
	フッ素及びその化合物		0.08			0.11		
準	ホウ素及びその化合物		0.021			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		0.06			0.10		
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.004	0.004	0.003	0.007	0.006	
	臭素酸		0.0017			0.0015		
	総トリハロメタン	0.006	0.010	0.011	0.012	0.019	0.017	
	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	0.004	0.006	0.005	
	ブロモホルム	<0.001	0.001	<0.001	<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		0.002			0.002		
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		15.5			15.7		
	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	13.5	16.8	13.3	11.7	14.7	15.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.2			39.0		
	蒸発残留物		90			104		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<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	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9		
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	0.6	0.6		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水	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		
	遊離残留塩素	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	残留塩素	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
管	遊離炭酸		4.5			4.6		
	1,1,1-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		
	臭気強度(TON)		2			3		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.5		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	目	総アルカリ度		32.5			34.3	
		総酸度		5.1			5.2	

郡家ポンプ場

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
15.5	18.5	12.3	10.4	14.2	14.7	35.0	10.4	20.2	12
20.0	16.4	13.6	7.9	10.9	12.0	30.1	7.9	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	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
	0.95			0.94		0.95	0.68	0.85	4
	0.09			0.09		0.11	0.08	0.09	4
	0.023			0.020		0.023	0.020	0.022	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			0.01		0.10	0.01	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	12
	0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003	12
	0.0013			0.0011		0.0017	0.0011	0.0014	4
0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.019	0.004	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	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			0.003		0.003	0.002	0.003	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
	0.002			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
	15.3			14.1		15.7	14.1	15.2	4
<0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.001	12
12.4	16.9	17.4	20.2	17.3	15.2	20.2	11.7	15.4	12
	42.9			42.7		42.9	39.0	41.5	4
	101			99		104	90	99	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<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	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	12
7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	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	0.6	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		0.001	<0.001	<0.001	4
1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	12
1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	12
	6.0			5.8		6.0	4.5	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
	3			2		3	2	3	4
	-1.7			-2.0		-1.5	-2.0	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	28.9			28.1		34.3	28.1	31.0	4
	6.8			6.6		6.8	5.1	5.9	4

J. 枚岡ポンプ場（庭窪流入）（庭窪系）

年度		令和2年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	19.0	26.0	26.4	26.0	33.3	26.5
	水温	15.6	20.8	25.2	24.1	31.2	27.8
	一般細菌	0	0	0	0	0	4
	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		0.93			0.80	
	フッ素及びその化合物		0.10			0.11	
準	ホウ素及びその化合物		0.022			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		0.07			0.13	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.002	
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005
	臭素酸		0.0025			0.0024	
	総トリハロメタン	0.004	0.007	0.008	0.006	0.013	0.011
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
	ブロモホルム	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
	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		0.02			0.04	
	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		13.0			11.8	
	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	12.2	16.0	12.4	11.0	14.3	15.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		42.6			39.5	
	蒸発残留物		82			95	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
2-メチルイソボルネオール						<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	0.6	0.6	0.6	0.7	
pH値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	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	
水	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	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0
管	残留塩素	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	遊離炭酸		4.4			5.1	
	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			3	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.6	
	従属栄養細菌	0	0	0	0	0	23
	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)		0.000011			0.000012	

※測定した111項目（水質管理目標設定項目114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）

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
17.8	17.5	12.0	5.3	10.0	12.1	33.3	5.3	19.3	12
19.8	16.5	13.8	7.6	11.4	12.4	31.2	7.6	18.9	12
0	0	0	0	0	0	4	0	0	12
0/1	0/1	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			1.01		1.06	0.80	0.95	4
	0.10			0.10		0.11	0.10	0.10	4
	0.022			0.021		0.022	0.021	0.022	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
	0.06			0.03		0.13	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	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	12
	0.0031			0.0012		0.0031	0.0012	0.0023	4
0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.013	0.004	0.007	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	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	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	13.9			13.3		13.9	11.8	13.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
11.4	16.2	17.2	18.2	16.3	14.1	18.2	11.0	14.5	12
	43.8			43.0		43.8	39.5	42.2	4
	92			87		95	82	89	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	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		0.001	<0.001	<0.001	4
						0.00	0.00	0.00	4
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0	12
	5.2			4.5		5.2	4.4	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
	3			2		3	2	3	4
	-1.6			-1.7		-1.6	-1.7	-1.6	4
0	0	0	0	0	0	23	0	2	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000007			0.000007		0.000012	0.000007	0.000009	4

P. 泉北浄水池（流出）

（村野・庭窪系）

年度		令和2年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	18.4	22.3	28.7	21.3	35.1	26.9	
	水温	17.1	21.0	25.3	23.2	31.1	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	
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		0.81			0.72		
	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		0.020			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		0.06			0.11		
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.004		
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.005	0.007	0.004	0.009	0.008	
	臭素酸		0.0016			0.0026		
	総トリハロメタン	0.009	0.013	0.018	0.013	0.025	0.024	
	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	0.006	0.004	0.008	0.008	
	ブロモホルム	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	
	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		
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		15.0			15.4		
	マンガン及びその化合物	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	塩化物イオン	13.5	17.0	14.1	11.5	14.8	15.2	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		42.5			39.3		
	蒸発残留物		85			100		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
水	2-メチルイソボルネオール						<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	0.7	0.8	0.9	
	pH値	7.1	7.2	7.1	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	
	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			0.002		
遊離残留塩素		0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	
残留塩素		1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	
管	遊離炭酸		4.0			5.3		
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
	臭気強度(TON)		3			2		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	目	総アルカリ度		31.2			34.6	
		総酸度		4.6			6.0	



泉北浄水池（流出）

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
14.1	20.7	13.6	5.6	12.3	14.0	35.1	5.6	19.4	12
19.2	16.9	14.1	7.8	10.8	12.6	31.1	7.8	18.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	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			0.98		0.98	0.72	0.87	4
	0.09			0.09		0.10	0.09	0.09	4
	0.023			0.020		0.023	0.020	0.021	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			0.02		0.11	0.02	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.003	12
	0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004	12
	0.0012			0.0011		0.0026	0.0011	0.0016	4
0.010	0.011	0.008	0.006	0.007	0.006	0.025	0.006	0.012	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	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
	0.003			0.003		0.003	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
	0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	15.1			14.3		15.4	14.3	15.0	4
<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
12.6	17.0	17.7	19.2	17.5	15.3	19.2	11.5	15.5	12
	43.8			42.5		43.8	39.3	42.0	4
	102			95		102	85	96	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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
0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9	12
1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0	12
	5.7			5.3		5.7	4.0	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
	3			3		3	2	3	4
	-1.7			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.1			27.9		34.6	27.9	30.7	4
	6.5			6.0		6.5	4.6	5.8	4

## (2) 水質モニター（自動水質監視装置）測定成績

地 点		4	6	7	8	9	11	30	32
項 目		蓮間分岐 (吹田市)	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	29.5	29.9	28.5	30.0	28.6	30.3	29.2	29.3
	最低	7.9	7.4	8.0	9.6	8.8	7.6	8.2	8.5
	平均	18.3	18.1	18.0	19.2	18.4	18.5	18.3	18.4
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	0.6	<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	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1
	最低	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0
	平均	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9
	最低	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
	平均	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	175	170	168	183	182	179	181	180
	最低	137	122	119	133	132	132	138	136
	平均	161	153	151	163	161	160	164	162

地 点		37	44	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
水温 (°C)	最高	30.0	28.1	30.0	29.7	30.3	28.8	29.8	30.4
	最低	8.0	9.7	8.6	8.5	9.2	8.7	7.6	8.0
	平均	18.5	18.7	18.9	18.8	19.3	18.5	18.2	18.7
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	0.6	<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	<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	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
	最低	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0
	最低	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	平均	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	174	180	176	176	176	183	173	179
	最低	137	141	126	133	138	145	138	138
	平均	157	161	155	159	162	168	163	165

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

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 (庭窪系)		K 枚岡ポンプ場 (4拡出口)	L※1 藤井寺 ポンプ場	M 松原 ポンプ場	N 美陵 ポンプ場
水温 (°C)	最高	30.2	31.9	29.8	30.2	29.7	29.8	27.3	31.3	
	最低	8.4	8.1	7.6	8.0	7.9	8.8	8.0	8.8	
	平均	17.6	19.3	18.3	18.7	18.5	19.6	18.4	19.4	
濁度 (度)	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	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	
色度 (度)	最高	0.6	0.6	<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	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	<0.5	
pH値	最高	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	
	最低	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	
	平均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	
	最低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	
	平均	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	175	183	154	180	175	174	179	184	
	最低	137	135	109	121	130	130	154	140	
	平均	161	164	135	155	156	156	163	167	

項目		地点							
		N 富田林 ポンプ場	O※2 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	—	30.3	30.1	30.9	28.9	29.5	29.4
	最低	7.7	—	8.2	8.0	8.7	8.7	9.2	9.2
	平均	18.2	—	18.7	18.7	19.2	18.4	19.0	18.9
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.6	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	7.0	—	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1
	最低	6.9	—	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0
	平均	7.0	—	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0
	最低	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	平均	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	173	—	173	183	181	185	175	174
	最低	133	—	137	133	138	138	131	134
	平均	157	—	160	161	166	165	160	160

「最高」「最低」は月間平均値の最高値、最低値、「平均」はR2年度年間平均値である。

※ 1 松原ポンプ場の濁度・色度に関しては監視対象外のため欠測

※ 2 河南加圧ポンプ場は、濁度・色度・遊離残留塩素のみの監視