

第4章 水質

1 浄水場水質試験成績

(1) 上水道

① 村野浄水場

試験項目	単位	原水				浄水 (第1送水ポンプ所)			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	33.8	1.8	18.5	246				
水温	℃	30.5	6.0	18.6	246	31.1	6.3	18.8	246
一般細菌	集落/mL	13,000	490	3,600	12	0	0	0	52
大腸菌	/100mL	8,200	34	850	12			検出せず	52
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.020	<0.004	0.007	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.19	0.36	0.78	12	1.12	0.41	0.81	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.09	4	0.09	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.021	0.015	0.018	4	0.020	0.016	0.018	4
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.09	0.03	0.05	12
クロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.009	<0.001	0.003	12
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002	12
臭素酸	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	0.0028	<0.0005	0.0014	12
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.014	0.001	0.007	12
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.002	12
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.006	4	0.003	<0.001	0.002	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.72	0.07	0.29	12	0.02	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	mg/L	0.49	0.18	0.34	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.9	8.7	10.8	4	16.0	10.9	13.7	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.061	0.027	0.041	12	0.002	<0.001	<0.001	12
塩化物イオン	mg/L	16.2	6.4	11.3	12	20.7	11.6	14.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.5	38.3	41.0	4	45.0	38.3	41.2	4
蒸発残留物	mg/L	103	81	94	4	101	77	92	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	mg/L	0.000144	0.000002	0.000020	23	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000080	<0.000001	0.000006	23	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.6	1.6	2.0	12	0.9	0.7	0.8	12
pH値		7.6	7.2	7.4	246	7.3	7.1	7.2	246
味									246
臭気					246				246
色度	度	160	6	20	246	0.5	<0.5	<0.5	246
濁度	度	63	3	9	246	<0.1	<0.1	<0.1	246
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	27.2	4.3	6.9	52	1.5	0.9	1.2	52
電気伝導率	μS/cm	167	98	139	12	182	119	155	12
総アルカリ度	mg/L	39.0	24.1	34.6	246	34.1	30.1	32.1	4
総酸度	mg/L					5.4	4.7	5.1	4
溶存酸素	mg/L	11.3	5.73	8.39	4				
酸素飽和百分率	%	92.4	75.9	87.0	4				
BOD	mg/L	1.7	0.5	1.2	4				
DOC	mg/L	2.1	1.4	1.7	12				
紫外線吸光度(260nm, 50mm)		0.656	0.133	0.218	52	0.047	0.028	0.035	52
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.02	0.03	12				
アンモニア態窒素	mg/L	0.19	<0.01	0.03	52				
硝酸態窒素	mg/L	1.17	0.36	0.77	12	1.12	0.41	0.81	12
溶存マンガン	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	246				
クロム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素要求量	mg/L	3.8	0.9	1.4	52				

② 庭窪浄水場

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	34.0	1.0	18.8	246				
水温	℃	30.8	5.2	18.4	246	32.0	6.5	19.0	246
一般細菌	集落/mL	24,000	260	4,400	12	0	0	0	52
大腸菌	/100mL	10,000	7.5	1,200	12			検出せず	52
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	<0.004	0.008	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.13	0.36	0.77	12	1.17	0.48	0.89	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	4	0.10	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.016	0.019	4	0.020	0.016	0.018	4
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	12	0.11	0.05	0.07	12
クロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	0.001	0.002	12
臭素酸	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	0.0034	0.0009	0.0020	12
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.014	0.003	0.007	12
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.002	12
ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.004	0.006	4	0.004	0.001	0.002	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.91	0.05	0.23	12	0.04	0.01	0.02	12
鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.18	0.21	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.5	8.8	10.6	4	14.1	10.3	12.2	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.027	0.038	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩化物イオン	mg/L	16.2	6.7	11.9	12	22.6	10.4	15.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.5	37.3	41.0	4	44.0	39.2	41.2	4
蒸発残留物	mg/L	109	83	95	4	101	84	92	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	mg/L	0.000051	0.000001	0.000008	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000016	<0.000001	0.000003	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.6	1.5	1.9	12	0.8	0.7	0.8	12
pH値		7.8	7.1	7.4	246	7.4	7.0	7.2	246
味									246
臭気					246				246
色度	度	80	6	13	246	<0.5	<0.5	<0.5	246
濁度	度	60	2	5	246	<0.1	<0.1	<0.1	246
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	16.8	4.2	5.9	52	1.4	0.8	1.1	52
電気伝導率	μS/cm	166	101	139	12	177	109	148	12
総アルカリ度	mg/L	39.6	25.4	35.1	246	35.4	27.9	32.1	4
総酸度	mg/L					6.2	4.1	5.3	4
溶存酸素	mg/L	11.5	5.81	8.46	4				
酸素飽和百分率	%	93.6	77.8	87.5	4				
BOD	mg/L	1.3	0.6	0.9	4				
DOC	mg/L	2.2	1.5	1.7	12				
紫外線吸光度(260nm, 50mm)		0.417	0.133	0.194	52	0.043	0.028	0.035	52
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.02	0.03	12				
アンモニア態窒素	mg/L	0.31	0.02	0.06	52				
硝酸態窒素	mg/L	1.12	0.36	0.76	12	1.17	0.48	0.89	12
溶存マンガン	mg/L	0.04	<0.01	0.02	52				
クロム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素要求量	mg/L	4.2	0.9	1.4	52				

③ 三島浄水場

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	35.5	2.0	18.7	246	33.1	0.4	17.9	246
水温	℃	31.3	5.6	18.0	246	31.1	6.6	19.0	246
一般細菌	集落/mL	22,000	52	4,700	12	0	0	0	52
大腸菌	/100mL	8,200	7.5	920	12			検出せず	52
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	<0.004	0.009	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.18	0.36	0.79	12	1.29	0.49	0.94	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.10	4	0.10	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.014	0.018	4	0.019	0.016	0.018	4
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	12	0.10	0.03	0.06	12
クロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.003	12
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	0.001	0.002	12
臭素酸	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	0.0026	<0.0005	0.0012	12
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.016	0.003	0.008	12
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.003	12
ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.006	4	0.003	0.001	0.002	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.96	0.06	0.23	12	0.03	0.01	0.02	12
鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.16	0.23	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.4	8.9	10.3	4	13.5	10.1	12.2	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.083	0.022	0.042	12	0.001	<0.001	<0.001	12
塩化物イオン	mg/L	16.1	6.7	12.0	12	22.1	11.6	16.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.3	36.4	40.6	4	44.5	37.8	40.5	4
蒸発残留物	mg/L	104	84	92	4	99	85	91	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	mg/L	0.000067	0.000002	0.000009	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000005	<0.000001	0.000002	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.2	1.5	1.8	12	0.8	0.6	0.7	12
pH値		7.6	7.1	7.4	246	7.5	7.0	7.2	246
味									246
臭気					246				246
色度	度	180	7	13	246	<0.5	<0.5	<0.5	246
濁度	度	160	2	5	246	<0.1	<0.1	<0.1	246
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	18.1	4.0	5.7	52	1.2	0.8	1.0	52
電気伝導率	μS/cm	164	90	137	12	183	112	151	12
総アルカリ度	mg/L	39.8	19.8	35.3	246	34.0	27.5	30.8	4
総酸度	mg/L					5.0	3.2	4.0	4
溶存酸素	mg/L	11.7	5.82	8.54	4				
酸素飽和百分率	%	99.0	76.4	90.2	4				
BOD	mg/L	1.1	0.5	0.9	4				
DOC	mg/L	2.0	1.3	1.6	12				
紫外線吸光度(260nm, 50mm)		0.365	0.133	0.180	52	0.033	0.025	0.029	52
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.02	0.03	12				
アンモニア態窒素	mg/L	0.27	0.02	0.06	52				
硝酸態窒素	mg/L	1.17	0.35	0.78	12	1.29	0.49	0.94	12
溶存マンガン	mg/L	0.04	<0.01	0.02	52				
クロム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素要求量	mg/L	4.4	0.9	1.4	52				

④ 送水幹線

試験項目	基準値 目標値	最高	最低	平均	試験回数
気温		36.8	1.9	20.2	622
水温		33.2	7.4	19.3	622
一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	626
大腸菌	検出されないこと			検出せず	626
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	60
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	60
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	60
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	60
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.23	0.74	0.97	60
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.05	0.08	60
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.022	0.017	0.019	60
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	60
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	60
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	0.02	0.06	60
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.014	<0.001	0.004	626
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.001	60
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	<0.001	0.004	626
臭素酸	0.01mg/L以下	0.0048	0.0007	0.0023	60
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.038	0.002	0.012	626
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	60
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	<0.001	0.004	626
プロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	626
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	60
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006	0.001	0.003	60
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	60
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	60
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005	<0.001	0.001	60
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.9	11.9	14.7	60
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	180
塩化物イオン	200mg/L以下	19.5	10.8	15.6	180
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	44.8	36.1	42.0	60
蒸発残留物	500mg/L以下	114	81	97	60
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	60
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	30
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	30
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	60
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	60
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.9	0.6	0.7	626
pH値	5.8～8.6	7.7	7.1	7.3	626
味	異常でないこと				626
臭気	異常でないこと				626
色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	626
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	626
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	60
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	60
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	60
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	60
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	<0.001	<0.001	<0.001	60
抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	0.004	<0.001	<0.001	60
農薬類	1以下	0.07	0.00	0.01	12
遊離残留塩素		0.9	0.4	0.7	626
残留塩素	1mg/L以下	1.0	0.5	0.8	626
遊離炭酸	20mg/L以下	5.9	2.8	4.2	60
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
臭気強度(TON)	3以下	2	1	1	60
腐食性(ランゲリヤ指数)	-1～0	-1.0	-1.8	-1.5	60
従属栄養細菌	2000集落/mL以下(暫定)	1	0	0	60
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	60
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)	0.00005mg/L(暫定)	0.000018	0.000006	0.000009	12
総アルカリ度		36.7	29.9	33.0	60
総酸度		6.7	3.2	4.7	60

検査地点は53地点

⑤ 船橋浄水場（藤井寺水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	26.0	16.0	20.0	3	26.0	16.0	20.0	3
水温	℃	21.5	14.4	17.8	3	21.7	15.4	18.6	3
一般細菌	集落/mL	0	0	0	3	0	0	0	3
大腸菌	/100mL	検出せず	検出せず	検出せず	3	検出せず	検出せず	検出せず	3
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	3	<0.004	<0.004	<0.004	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.10	<0	<0	3	1.08	<0	<0	3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.16	1	0.25	0.08	0.17	3
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1	0.11	<0.1	<0.1	3
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
塩素酸	mg/L					0.13	0.06	0.09	3
クロロ酢酸	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	3
クロロホルム	mg/L					<0.006	<0.006	<0.006	3
ジクロロ酢酸	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	3
ジブロモクロロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	3
臭素酸	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	3
総トリハロメタン	mg/L					0.01	<0.01	<0.01	3
トリクロロ酢酸	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	3
ブロモジクロロメタン	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	3
ブロモホルム	mg/L					<0.009	<0.009	<0.009	3
ホルムアルデヒド	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	3
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	3	<0.03	<0.03	<0.03	3
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.4	15.4	15.4	1	15.8	15.8	15.8	1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.010	0.011	3	<0.005	<0.005	<0.005	3
塩化物イオン	mg/L	21.6	14.0	17.2	3	22.6	14.8	18.1	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.8	69.8	69.8	1	89.7	70.3	79.6	3
蒸発残留物	mg/L	139	139	139	1	159	140	146	3
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	3
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.6	0.5	0.6	3	0.6	0.5	0.6	3
pH値		7.3	7.2	7.3	3	7.5	7.3	7.4	3
味						異常なし	異常なし	異常なし	3
臭気		無臭	無臭	無臭	3	異常なし	異常なし	異常なし	3
色度	度	1.0	<0.5	0.6	3	<0.5	<0.5	<0.5	3
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	3

⑥ 道明寺浄水場（藤井寺水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	25.0	5.0	15.5	4	25.0	5.0	15.5	4
水温	℃	26.0	16.1	20.4	4	22.2	15.9	18.7	4
一般細菌	集落/mL	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌	/100mL	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず	4
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.58	1.16	1.37	4	1.59	1.16	1.38	4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.18	0.18	2	0.19	0.18	0.18	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.11	<0.1	<0.1	2	0.11	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	4
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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	mg/L					<0.06	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/L					<0.006	<0.006	<0.006	4
ジクロロ酢酸	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブromokロロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	4
臭素酸	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	4
トリクロロ酢酸	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4
ブromोजクロロメタン	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4
ブromホルム	mg/L					<0.009	<0.009	<0.009	4
ホルムアルデヒド	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.0	14.9	16.0	2	17.4	15.3	16.6	4
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	mg/L	20.8	12.8	16.7	4	21.4	13.4	17.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93.0	82.5	87.8	2	93.0	81.9	88.7	4
蒸発残留物	mg/L	160	144	152	2	162	146	154	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	4
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.8	0.5	0.7	4	0.7	0.5	0.6	4
pH値		7.2	7.1	7.2	4	7.2	7.1	7.1	4
味						異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気		無臭	無臭	無臭	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度	度	0.6	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4

⑦ 古江浄水場（豊能地域水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	28.8	11.2	20.0	12	28.8	11.2	20.0	12
水温	℃	29.1	6.0	16.6	12	29.8	7.3	17.7	12
一般細菌	集落/mL	46,000	510	5,800	12	0	0	0	12
大腸菌	/100mL	3,500	33	460	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.003	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.20	0.40	12	0.70	0.30	0.40	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.13	0.24	12	0.30	0.15	0.24	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.1未満	0.1未満	4	0.20	0.1未満	0.10	4
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
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	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩素酸	mg/L				—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
クロロ酢酸	mg/L				—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
クロロホルム	mg/L				—	0.007	0.001	0.004	4
ジクロロ酢酸	mg/L				—	0.003	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン	mg/L				—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭素酸	mg/L				—	0.002	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	mg/L				—	0.016	0.007	0.012	4
トリクロロ酢酸	mg/L				—	0.003	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	mg/L				—	0.006	0.003	0.005	4
ブロモホルム	mg/L				—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ホルムアルデヒド	mg/L				—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.02	0.06	4	0.05	0.03	0.04	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.06	0.12	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.2	7.3	11.8	4	21.0	12.1	16.3	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.012	0.021	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩化物イオン	mg/L	28.0	4.5	12.2	12	31.8	13.2	19.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63.0	36.0	51.0	4	63.0	41.0	54.0	4
蒸発残留物	mg/L	126	84	107	4	146	90	117	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	5
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	8.8	7.6	1.8	242	1.5	0.7	0.9	242
pH値		8.8	7.6	8.0	243	7.8	7.3	7.6	243
味					—	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気		植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	243	異常なし	異常なし	異常なし	243
色度	度	47.6	2.0	7.8	243	0.5未満	0.5未満	0.5未満	365
濁度	度	70.5	0.4	4.4	243	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365

⑧ 天王浄水場（豊能地域水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃			20.6	1			20.0	1
水温	℃			20.1	1			20.6	1
一般細菌	集落/mL			78	1			0	1
大腸菌	/100mL			96	1			検出せず	1
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満	1			0.00005未満	1
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.09	1			0.05	1
フッ素及びその化合物	mg/L			0.12	1			0.08未満	1
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満	1			0.0002未満	1
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
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	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
ベンゼン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
塩素酸	mg/L			—	—			0.06未満	1
クロロ酢酸	mg/L			—	—			0.002未満	1
クロロホルム	mg/L			—	—			0.006未満	1
ジクロロ酢酸	mg/L			—	—			0.003	1
ジブロモクロロメタン	mg/L			—	—			0.01未満	1
臭素酸	mg/L			—	—			0.001未満	1
総トリハロメタン	mg/L			—	—			0.01未満	1
トリクロロ酢酸	mg/L			—	—			0.003未満	1
ブロモジクロロメタン	mg/L			—	—			0.003未満	1
ブロモホルム	mg/L			—	—			0.009未満	1
ホルムアルデヒド	mg/L			—	—			0.008未満	1
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.06	1			0.02未満	1
鉄及びその化合物	mg/L			0.04	1			0.03未満	1
銅及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L			3.9	1			4.6	1
マンガン及びその化合物	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
塩化物イオン	mg/L			3.5	1			4.0	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			7	1			6.3	1
蒸発残留物	mg/L			43	1			49	1
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
ジェオスミン	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
フェノール類	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L			1.5	1			0.4	1
pH値				7.0	1			6.5	1
味				—	—			異常なし	1
臭気				その他	1			異常なし	1
色度	度			8	1			0.7	1
濁度	度			0.8	1			0.1未満	1

⑨ 妙見山浄水場（豊能地域水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃			23.5	1			23.5	1
水温	℃			19.3	1			21.5	1
一般細菌	集落/mL			160	1			0	1
大腸菌	/100mL			100	1			検出せず	1
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満	1			0.00005未満	1
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.66	1			0.69	1
フッ素及びその化合物	mg/L			0.12	1			0.13	1
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満	1			0.0002未満	1
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
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	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
ベンゼン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
塩素酸	mg/L			—	—			0.15	1
クロロ酢酸	mg/L			—	—			0.002未満	1
クロロホルム	mg/L			—	—			0.011	1
ジクロロ酢酸	mg/L			—	—			0.004	1
ジブロモクロロメタン	mg/L			—	—			0.01未満	1
臭素酸	mg/L			—	—			0.001未満	1
総トリハロメタン	mg/L			—	—			0.02	1
トリクロロ酢酸	mg/L			—	—			0.004	1
ブロモジクロロメタン	mg/L			—	—			0.005	1
ブロモホルム	mg/L			—	—			0.009未満	1
ホルムアルデヒド	mg/L			—	—			0.008未満	1
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.21	1			0.02未満	1
鉄及びその化合物	mg/L			0.2	1			0.03未満	1
銅及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L			9.5	1			10.3	1
マンガン及びその化合物	mg/L			0.006	1			0.005未満	1
塩化物イオン	mg/L			13.4	1			14.5	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			49	1			50.0	1
蒸発残留物	mg/L			125	1			130	1
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
ジオスミン	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
フェノール類	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L			1	1			0.6	1
pH値				7.7	1			7.7	1
味				—	—			異常なし	1
臭気				異常なし	1			異常なし	1
色度	度			12.0	1			0.5未満	1
濁度	度			4.0	1			0.1未満	1

⑩ 孝子浄水場（岬水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	28.0	5.0	16.9	12	31.7	6.0	19.0	12
水温	℃	20.0	7.0	14.0	12	19.5	6.0	14.4	12
一般細菌	集落/mL	130	9	63	12	0	0	0	12
大腸菌	/100mL	36.0	1未満	5.0	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満	1			0.00005未満	1
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
亜硝酸態窒素	mg/L			0.015	1			0.004未満	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.00	1未満	1未満	12	1.00	1未満	1未満	12
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満	1			0.08未満	1
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満	1			0.0002未満	1
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
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	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
ベンゼン	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
塩素酸	mg/L			0.06未満	1	0.16	0.06未満	0.07	4
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
クロロホルム	mg/L			0.006未満	1	0.010	0.006未満	0.007	4
ジクロロ酢酸	mg/L			0.003未満	1	0.005	0.004	0.004	4
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭素酸	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	mg/L			0.01未満	1	0.020	0.01未満	0.010	4
トリクロロ酢酸	mg/L			0.003未満	1	0.005	0.003	0.004	4
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.003未満	1	0.004	0.003	0.004	4
ブロモホルム	mg/L			0.009未満	1	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	mg/L			0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.64	1			0.02未満	1
鉄及びその化合物	mg/L	0.86	0.13	0.42	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅及びその化合物	mg/L			0.1未満	1			0.1未満	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L			9.3	1			12.8	1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.266	0.011	0.105	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩化物イオン	mg/L	7.9	7.6	7.7	12	15.6	10.4	12.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			22	1			22	1
蒸発残留物	mg/L			95	1			81	1
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
ジオスミン	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
フェノール類	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.6	2.2	2.7	12	1.8	1.2	1.5	12
pH値		7.6	7.0	7.4	12	7.8	7.5	7.6	12
味					0			異常なし	12
臭気				植物性臭気	12			異常なし	12
色度	度	80.0	10.0	29.0	12	0.8	0.5未満	0.6	12
濁度	度	24.0	2.0	8.0	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

⑪ 板屋橋浄水場（太子水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃					31.0	13.0	23.4	4
水温	℃	19.0	17.0	17.5	12	23.0	13.5	18.8	4
一般細菌	集落/mL	1	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌	/100mL	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	4
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	4
フッ素及びその化合物	mg/L			0.09	1	0.11	0.08未満	0.08	4
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
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	mg/L			0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
ベンゼン	mg/L			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
塩素酸	mg/L				-	0.20	0.06	0.13	4
クロロ酢酸	mg/L				-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
クロロホルム	mg/L				-	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4
ジクロロ酢酸	mg/L				-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン	mg/L				-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭素酸	mg/L				-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	mg/L				-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロ酢酸	mg/L				-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	mg/L				-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモホルム	mg/L				-	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	mg/L				-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
鉄及びその化合物	mg/L	1.96	1.20	1.48	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
銅及びその化合物	mg/L			0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L			16.9	1	16.7	15.6	16.2	2
マンガン及びその化合物	mg/L	1.020	0.860	0.910	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
塩化物イオン	mg/L	15.9	15.1	15.5	4	16.5	14.4	15.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			93.0	1	90.0	84.0	88.0	4
蒸発残留物	mg/L			194	1	175	159	168	4
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
ジオスミン	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
フェノール類	mg/L			0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	4	0.6	0.5	0.50	4
pH値		6.8	6.7	6.7	4	7.0	6.9	7.0	4
味					-	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気		無臭	無臭	無臭	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度	度	5.0	1.5	3.0	4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4
濁度	度	2.0	0.3	1.2	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4

⑨ 青崩浄水場 (河南水道事業)

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	27.0	1.0	14.3	12	28.0	2.0	14.2	12
水温	℃	23.5	4.5	14.0	12	28.0	9.0	18.2	12
一般細菌	集落/mL	390	5	78	12	0	0	0	12
大腸菌	/100mL	280.0	<1.0	48.0	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	2
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	2
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.03	0.70	0.80	12	<1	<1	<1	12
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	2
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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
塩素酸	mg/L					0.21	<0.06	0.10	4
クロロ酢酸	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/L					0.028	0.007	0.019	6
ジクロロ酢酸	mg/L					0.013	<0.003	0.003	12
ジブロモクロロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	6
臭素酸	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/L					0.03	<0.01	0.02	6
トリクロロ酢酸	mg/L					0.017	0.004	0.010	12
ブロモジクロロメタン	mg/L					0.005	<0.003	0.003	6
ブロモホルム	mg/L					<0.009	<0.009	<0.009	6
ホルムアルデヒド	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17	0.02	0.07	4	<0.02	<0.02	<0.02	2
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.02	0.07	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.8	3.3	3.5	4	4.5	3.8	4.2	2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	<0.005	0.008	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	mg/L	3.3	2.6	3.0	12	4.0	3.3	3.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.3	36.8	39.3	4	41.3	36.7	39.5	4
蒸発残留物	mg/L	63	55	60	4	66	58	62	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	2
ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.6	0.5	0.9	12	0.9	0.5	0.7	12
pH値		7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.7	7.8	12
味								異常なし	12
臭気				土臭	12			異常なし	12
色度	度	6.2	1.5	3.4	12	0.6	<0.5	<0.5	12
濁度	度	2.8	0.2	1.0	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

⑬ 千早浄水場（千早赤阪水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	23.0	-0.5	13.0	12	28.0	1.0	16.3	12
水温	℃	19.0	2.0	11.5	12	26.0	5.0	15.9	12
一般細菌	集落/mL	1,500	7	250	12	0	0	0	12
大腸菌	/100mL			480.0	12			検出せず	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	2
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.54	0.64	12	0.84	0.63	0.69	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	2
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	2
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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
塩素酸	mg/L					0.14	0.07	0.11	4
クロロ酢酸	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/L					<0.006	<0.006	<0.006	4
ジクロロ酢酸	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	4
臭素酸	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	4
トリクロロ酢酸	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモホルム	mg/L					<0.009	<0.009	<0.009	4
ホルムアルデヒド	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	1.28	0.05	0.71	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
鉄及びその化合物	mg/L	46.20	0.05	4.83	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	4.6	4.9	4	5.5	5.2	5.4	2
マンガン及びその化合物	mg/L	3.010	<0.005	0.276	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	mg/L	4.3	1.7	3.4	12	4.5	4.0	4.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.4	43.6	48.1	4	53.5	45.0	48.6	4
蒸発残留物	mg/L	105	74	94	4	89	78	81	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	2
ジェオスミン	mg/L			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	26.0	0.4	2.9	12	0.7	0.3	0.5	12
pH値		7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.7	7.8	12
味								異常なし	12
臭気					12			異常なし	12
色度	度	750.0	0.8	69.9	12	0.7	0.3	0.5	12
濁度	度	1300.0	0.3	116.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

⑭ 岩井谷浄水場（千早赤阪水道事業）

試験項目	単位	原水				浄水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	24.0	3.5	14.4	12	25.0	1.0	13.5	12
水温	℃	20.0	2.5	12.2	12	21.0	3.0	12.5	12
一般細菌	集落/mL	2,100	7	330	12	0	0	0	12
大腸菌	/100mL			800.0	12			検出せず	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	2
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	2
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	1	1	12	1.28	0.87	1.08	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.04	0.07	4	0.09	0.04	0.07	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	2
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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
塩素酸	mg/L					0.10	0.02	0.06	4
クロロ酢酸	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/L					<0.006	<0.006	<0.006	4
ジクロロ酢酸	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	4
臭素酸	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	4
トリクロロ酢酸	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモホルム	mg/L					<0.009	<0.009	<0.009	4
ホルムアルデヒド	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.79	0.07	0.41	4	0.10	0.04	0.07	8
鉄及びその化合物	mg/L	10.20	<0.03	1.21	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	5.5	5.8	4	6.5	6.5	6.5	2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.263	<0.005	0.030	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	mg/L	4.6	1.8	3.9	12	8.4	6.0	7.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.4	55.0	60.2	4	66.6	55.0	60.3	4
蒸発残留物	mg/L	112	88	103	4	104	84	92.75	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	2
ジェオスミン	mg/L			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	26.0	0.6	3.5	12	1.1	0.3	0.5	12
pH値		8.0	7.7	7.9	12	7.8	7.5	7.7	12
味								異常なし	12
臭気					12			異常なし	12
色度	度	170.0	1.2	21.4	12	0.6	0.1	0.3	12
濁度	度	160.0	0.3	17.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

(2) 工業用水道

① 大庭浄水場

試験項目	単位	原水				供給水			
		最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃	34.5	1.2	18.6	146	34.5	1.2	18.6	146
水温	℃	31.5	6.0	18.0	146	31.6	5.6	18.7	365
濁度	度	50	2	6	146	0.9	0.2	0.3	365
水素イオン濃度(pH)		7.8	7.0	7.5	146	7.3	6.4	6.9	365
アルカリ度	mg/L	39.7	25.3	35.1	146	39.2	15.2	31.9	365
硬度	mg/L	43.9	30.7	38.8	12	44.5	29.8	39.5	52
蒸発残留物	mg/L	115	83	96	12	112	78	95	52
塩素イオン	mg/L	16.2	6.7	11.9	12	17.0	6.7	13.0	52
鉄イオン	mg/L	0.07	0.04	0.05	12	0.01	<0.01	<0.01	52
マンガン	mg/L	0.067	0.027	0.041	12	0.042	0.010	0.027	12
色度	度	70	7	13	146	6	1	2	146
臭気					146			弱厨芥臭	146
酸度	mg/L	4.1	2.9	3.7	12	9.4	6.8	7.8	12
アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.03	0.05	12				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.023	<0.004	0.010	12	0.008	<0.004	<0.004	12
硝酸態窒素	mg/L	1.10	0.36	0.76	12	1.13	0.35	0.78	12
硫酸イオン	mg/L	13.1	7.8	10.9	12	23.2	16.1	18.9	12
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	11.9	4.4	6.4	12	4.0	1.2	2.9	12
電気伝導率	μS/cm	167	90	140	12	173	99	143	12
遊離残留塩素	mg/L					0.1	0.0	0.0	146
残留塩素	mg/L					0.5	0.0	0.1	364
一般細菌	集落/mL	35,000	410	5,300	12	620	3	64	12

② 配水幹線

試験項目	単位	基準値 標準値	最高	最低	平均	試験回数
気温	℃		35.5	5.2	19.2	68
水温	℃		32.4	6.6	19.8	68
濁度	度	30	2.0	0.1	0.4	68
水素イオン濃度(pH)		6.0~8.3	7.6	6.8	7.2	68
アルカリ度	mg/L	75	39.3	18.9	32.3	68
硬度	mg/L	120	47.6	32.2	42.9	68
蒸発残留物	mg/L	250	118	65	95	68
塩素イオン	mg/L	80	16.5	6.5	13.4	68
鉄イオン	mg/L	0.3*	0.03	<0.01	<0.01	68
マンガン	mg/L	0.2	0.043	0.002	0.011	68
色度	度		5	2	3	68
遊離残留塩素	mg/L		0.0	0.0	0.0	68
残留塩素	mg/L		0.1	0.0	0.0	68

* 標準値は鉄として設定。
定期測定地点17箇所全データ（年4回）の結果。

2 琵琶湖水質試験成績

採水箇所	三井寺沖中央				唐崎沖				三井寺沖			
	最高	最低	平均	測定回数	最高	最低	平均	測定回数	最高	最低	平均	測定回数
気温	34.0	4.8	19.2	12	33.0	4.6	19.2	12	33.1	3.9	19.3	12
水温	32.4	4.7	18.0	12	31.3	5.0	18.1	12	32.0	4.4	18.2	12
透明度	2.9	1.2	1.9	12	2.5	0.8	1.7	12	3.6	1.3	2.0	12
一般細菌	490	16	170	12	1,900	52	310	12	860	22	210	12
大腸菌	4.1	<1.8	<1.8	12	14	<1.8	4.6	12	7.8	<1.8	2.2	12
塩化物イオン	9.5	7.9	8.9	12	10.3	7.9	9.2	12	9.7	7.9	9.0	12
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	2.4	1.3	1.7	12	2.8	1.4	2.0	12	2.3	1.3	1.8	12
pH値	9.1	7.7	8.2	12	9.4	7.6	8.3	12	9.3	7.7	8.2	12
臭気	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	12
色度	12	5	9	12	56	8	14	12	13	4	9	12
濁度	10.0	2.0	3.9	12	7.9	2.0	4.5	12	6.5	0.5	3.4	12
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	6.3	3.3	4.3	12	11.8	3.6	5.5	12	6.6	2.8	4.5	12
電気伝導率	123	104	116	12	126	109	119	12	129	106	118	12
浮遊物質 (SS)	11	2	4	12	11	<1	5	12	6	<1	4	12
溶存酸素 (DO)	13.0	7.4	10.2	12	12.8	7.7	10.2	12	12.9	7.5	10.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.6	0.4	0.9	12	1.4	0.9	1.2	12	1.4	0.4	1.0	12
溶存有機炭素 (DOC)	1.6	1.1	1.4	12	2.5	1.2	1.5	12	1.9	1.2	1.5	12
紫外線吸光度 (260nm, 10mm)	0.035	0.012	0.023	12	0.046	0.011	0.025	12	0.033	0.012	0.023	12
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
亜硝酸態窒素	0.005	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004	12
硝酸態窒素	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
総窒素	0.4	0.2	0.3	12	0.7	0.3	0.4	12	0.4	0.2	0.3	12
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
総リン	0.03	0.01	0.02	12	0.04	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.02	12
クロロフィルa	0.050	0.002	0.011	12	0.047	0.003	0.018	12	0.054	0.002	0.012	12
ジェオスミン					0.000031	<0.000001	0.000013	7	0.000048	0.000001	0.000015	7
2-メチルイソボルネオール					0.000006	<0.000001	0.000001	7	0.000004	<0.000001	0.000001	7

淀川水質協議会共同調査による

採水箇所	山田港沖				瀬田川			
	最高	最低	平均	測定回数	最高	最低	平均	測定回数
気温	34.2	4.1	19.1	12	34.6	5.5	19.5	12
水温	31.6	4.8	17.7	12	33.0	4.4	17.9	12
透明度	2.0	0.6	1.5	12	3.1	1.0	1.8	12
一般細菌	640	40	300	12	1,100	39	440	12
大腸菌	86	<1.8	8.7	12	180	<1.8	22	12
塩化物イオン	12.0	7.9	9.5	12	18.2	8.5	11.3	12
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	2.5	1.5	1.9	12	2.9	1.5	1.9	12
pH値	9.1	7.8	8.2	12	9.2	7.4	8.0	12
臭気	-	-	-	12	-	-	-	12
色度	35	8	14	12	14	7	10	12
濁度	20	2.2	5.9	12	6.5	2.0	4.0	12
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	7.8	3.5	5.1	12	6.8	3.3	4.7	12
電気伝導率	133	107	120	12	173	112	134	12
浮遊物質 (SS)	19	2	7	12	11	1	5	12
溶存酸素 (DO)	12.8	7.7	10.2	12	13.1	7.7	10.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.7	0.6	1.1	12	1.9	0.4	1.0	12
溶存有機炭素 (DOC)	2.1	1.2	1.6	12	1.9	1.2	1.5	12
紫外線吸光度 (260nm, 10mm)	0.037	0.014	0.027	12	0.035	0.011	0.025	12
アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
亜硝酸態窒素	0.005	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004	12
硝酸態窒素	0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	<0.1	0.2	12
総窒素	0.6	0.2	0.3	12	1.0	0.3	0.5	12
リン酸イオン	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
総リン	0.05	0.01	0.02	12	0.03	0.02	0.02	12
クロロフィルa	0.054	0.002	0.012	12	0.047	0.002	0.011	12
ジェオスミン	0.000022	0.000001	0.000008	7	0.000026	0.000001	0.000009	7
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000001	0.000002	7	0.000006	<0.000001	0.000002	7

淀川水質協議会共同調査による

3 各河川水質試験成績

(1) 淀川本川

河川名	瀬田川 (瀬田川大橋流心)				木津川 (御幸橋)				宇治川 (御幸橋)			
	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	36.1	2.5	19.8	12	34.5	2.1	21.9	12	34.5	1.9	22.2	12
水温	30.8	5.1	18.4	12	28.0	4.0	18.4	12	30.4	6.0	19.2	12
一般細菌	1,300	33	520	12	13,000	340	3,100	12	8,600	100	1,700	12
大腸菌	23	<1.8	11	12	790	8.6	130	12	150	11	54	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
鉛及びその化合物	0.006	<0.001	0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
亜硝酸態窒素	0.005	<0.004	<0.004	12	0.014	<0.004	0.007	12	0.008	<0.004	0.004	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	<0.2	<0.2	12	1.5	0.7	1.1	12	1.1	<0.2	0.4	12
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	6	0.09	<0.08	<0.08	6	0.12	0.09	0.10	6
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
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	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
鉄及びその化合物	0.19	0.07	0.13	6	0.62	0.11	0.31	6	0.36	0.17	0.22	6
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
マンガン及びその化合物	0.026	0.012	0.019	6	0.060	0.012	0.029	6	0.051	0.025	0.037	6
塩化物イオン	17	9	12	12	16	5	10	12	19	9	13	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
ジェオスミン	0.000495	<0.000001	0.000045	12	0.000003	<0.000001	0.000001	12	0.000302	<0.000001	0.000035	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	0.000002	12	0.000008	<0.000001	0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000002	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	2.4	1.5	1.9	12	3.2	1.5	2.1	12	2.6	1.6	1.9	12
pH値	9.0	7.6	7.9	12	8.1	7.5	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12
臭気	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	12
色度	24	7	12	12	36	8	16	12	18	9	12	12
濁度	8.0	1.5	4.1	12	16	1.4	5.2	12	9.0	2.0	4.2	12
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04	6
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008	6
農薬類	0.09	0.01	0.05	6	0.55	0.00	0.15	6	0.15	0.00	0.06	6
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	6.2	3.7	4.9	12	14.3	4.8	7.6	12	6.9	4.0	5.4	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6
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)	0.000008	<0.000005	<0.000005	6	0.000016	0.000006	0.000012	6	0.000013	<0.000005	0.000006	6
電気伝導率	159	107	134	12	185	88	140	12	181	108	141	12
浮遊物質(SS)	8	2	5	12	33	1	9	12	27	3	7	12
溶存酸素(DO)	12.3	7.9	9.7	12	13.4	7.7	9.9	12	12.4	7.7	9.7	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.4	0.3	0.9	12	1.5	0.3	0.7	12	1.4	0.4	0.9	12
溶存有機炭素(DOC)	2.1	1.2	1.6	12	2.4	1.4	1.9	12	1.8	1.4	1.6	12
紫外線吸光度 (260nm, 10mm)	0.035	0.019	0.027	12	0.097	0.036	0.055	12	0.038	0.022	0.030	12
蛍光強度※ (励起波長330nm, 蛍光波長430nm)	0.35	0.12	0.22	12	0.67	0.30	0.46	12	0.61	0.19	0.26	12
臭化物イオン	0.04	0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04	12	0.04	0.02	0.03	12
アンモニア態窒素	0.06	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	0.06	0.02	0.04	12
硝酸態窒素	0.5	<0.2	<0.2	12	1.5	0.7	1.1	12	1.1	<0.2	0.4	12
総窒素	0.7	0.3	0.5	12	1.7	1.0	1.4	12	1.5	0.4	0.7	12
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
総トリハロメタン生成能 (THMFP)	0.074	0.027	0.044	6	0.109	0.041	0.067	6	0.084	0.029	0.046	6

淀川水質協議会共同調査による

※ 0.05mg/L硫酸キニーネ (0.05M硫酸溶液) の強度を1とした値

河川名	桂川 (宮前橋)				淀川 (枚方大橋左岸)				淀川 (枚方大橋右岸)			
	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	33.7	4.1	22.4	12	32.3	5.5	20.9	12	33.2	4.8	21.1	12
水温	30.5	8.8	19.8	12	28.5	7.3	18.8	12	28.6	7.1	18.8	12
一般細菌	25,000	770	7,100	12	40,000	360	5,800	12	55,000	130	6,700	12
大腸菌	3,300	74	970	12	1,300	33	290	12	3,300	21	560	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
亜硝酸態窒素	0.033	0.006	0.016	12	0.015	<0.004	0.008	12	0.016	<0.004	0.008	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	1.1	2.3	12	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.3	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	<0.08	6	0.12	0.08	0.10	6	0.12	0.08	0.10	6
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
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	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
鉄及びその化合物	0.21	0.12	0.15	6	0.51	0.16	0.30	6	0.34	0.14	0.21	6
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
マンガン及びその化合物	0.038	0.016	0.029	6	0.061	0.027	0.040	6	0.052	0.024	0.036	6
塩化物イオン	23	8	16	12	17	7	12	12	16	8	13	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
ジェオスミン	0.000013	0.000002	0.000005	12	0.000059	<0.000001	0.000012	12	0.000083	<0.000001	0.000014	12
2-メチルイソボルネオール	0.000008	0.000002	0.000005	12	0.000004	<0.000001	0.000002	12	0.000004	<0.000001	0.000002	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	2.5	1.6	1.9	12	2.6	1.8	2.1	12	2.4	1.7	1.9	12
pH値	7.6	7.3	7.4	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12
臭気	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	12
色度	20	9	12	12	32	9	14	12	24	8	13	12
濁度	6.0	2.0	3.5	12	12	1.5	4.8	12	10	1.5	4.2	12
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04	6
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008	6
農薬類	0.16	0.00	0.06	6	0.29	0.00	0.10	6	0.22	0.00	0.07	6
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	8.7	5.2	6.3	12	10.2	5.0	6.3	12	7.7	4.6	5.6	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6
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)	0.000018	0.000005	0.000010	6	0.000013	0.000007	0.000009	6	0.000011	0.000005	0.000007	6
電気伝導率	233	112	177	12	173	102	147	12	169	108	148	12
浮遊物質(SS)	10	2	6	12	30	3	8	12	27	2	7	12
溶存酸素(DO)	12.0	8.5	9.8	12	12.0	7.4	9.5	12	12.0	7.1	9.4	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3	0.6	1.0	12	1.6	0.4	0.9	12	1.4	0.3	1.0	12
溶存有機炭素(DOC)	2.2	1.4	1.7	12	2.1	1.5	1.7	12	2.0	1.5	1.7	12
紫外線吸光度 (260nm, 10mm)	0.061	0.027	0.039	12	0.060	0.028	0.039	12	0.052	0.028	0.034	12
蛍光強度※ (励起波長330nm, 蛍光波長430nm)	0.65	0.39	0.52	12	0.47	0.28	0.36	12	0.45	0.25	0.33	12
臭化物イオン	0.06	0.02	0.04	12	0.04	0.02	0.03	12	0.04	0.02	0.03	12
アンモニア態窒素	0.14	0.02	0.05	12	0.06	<0.02	0.03	12	0.06	<0.02	0.04	12
硝酸態窒素	3.6	1.1	2.3	12	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.3	0.8	12
総窒素	3.9	1.4	2.7	12	1.4	0.7	1.1	12	1.4	0.6	1.1	12
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
総トリハロメタン生成能 (THMFP)	0.079	0.033	0.053	6	0.114	0.037	0.061	6	0.110	0.036	0.055	6

淀川水質協議会共同調査による

※ 0.05mg/L硫酸キニーネ (0.05M硫酸溶液) の強度を1とした値

河川名	淀川（磯島）				淀川（鳥飼大橋左岸）				淀川（鳥飼大橋右岸）			
	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	33.5	4.3	21.8	7	32.7	6.3	21.4	12	33.8	5.0	21.9	12
水温	29.0	6.6	19.1	7	29.8	7.5	19.3	12	29.9	7.6	19.2	12
一般細菌	13,000	260	4,400	7	13,000	260	2,800	12	17,000	280	2,900	12
大腸菌	730	28	160	7	2,200	6.2	352	12	4,100	12	510	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	5	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
亜硝酸態窒素	0.013	<0.004	0.007	7	0.015	<0.004	0.008	12	0.016	<0.004	0.008	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.4	0.7	7	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.3	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	5	0.12	0.08	0.10	6	0.12	0.08	0.10	6
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
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	<0.004	<0.004	<0.004	5	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
鉄及びその化合物	0.67	0.16	0.33	5	0.44	0.13	0.21	6	0.37	0.15	0.21	6
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
マンガン及びその化合物	0.056	0.035	0.040	5	0.058	0.022	0.037	6	0.056	0.025	0.039	6
塩化物イオン	15	7	11	7	16	7	12	12	15	8	12	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	5	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
ジェオスミン					0.000054	<0.000001	0.000011	12	0.000066	<0.000001	0.000013	12
2-メチルイソボルネオール					0.000004	0.000001	0.000002	12	0.000004	<0.000001	0.000002	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	2.4	1.8	2.0	7	2.4	1.8	2.0	12	2.4	1.7	1.9	12
pH値	7.8	7.6	7.6	7	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.4	7.6	12
臭気	-	-	-	7	-	-	-	12	-	-	-	12
色度	20	8	14	7	28	9	13	12	28	10	13	12
濁度	12	3.0	5.6	7	14	1.0	4.3	12	14	2.0	4.4	12
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	2	<0.04	<0.04	<0.04	6	<0.04	<0.04	<0.04	6
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008	6
農薬類	0.28	0.03	0.10	4	0.27	0.00	0.09	6	0.34	0.00	0.10	6
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	11.0	5.1	6.9	7	10.1	4.9	5.9	12	7.7	4.4	5.6	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6
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)	0.000012	0.000006	0.000009	2	0.000014	0.000006	0.000010	6	0.000011	0.000006	0.000008	6
電気伝導率	167	103	141	7	170	103	145	12	167	108	146	12
浮遊物質(SS)	33	2	11	7	37	2	7	12	37	2	8	12
溶存酸素(DO)	12.8	7.4	9.8	7	12.3	6.8	9.4	12	12.4	7.0	9.4	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	0.6	1.0	7	1.5	0.5	0.9	12	1.2	0.2	0.9	12
溶存有機炭素(DOC)	2.1	1.6	1.7	7	2.1	1.5	1.7	12	2.1	1.4	1.7	12
紫外線吸光度 (260nm, 10mm)	0.067	0.027	0.043	7	0.058	0.029	0.039	12	0.055	0.027	0.035	12
蛍光強度※ (励起波長330nm, 蛍光波長430nm)	0.49	0.32	0.38	7	0.39	0.27	0.34	12	0.41	0.26	0.32	12
臭化物イオン	0.03	0.02	0.03	7	0.04	0.02	0.03	12	0.04	0.02	0.03	12
アンモニア態窒素	0.05	<0.02	0.03	7	0.06	0.02	0.04	12	0.06	0.02	0.04	12
硝酸態窒素	1.0	0.4	0.7	7	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.3	0.8	12
総窒素	1.3	0.7	1.1	7	1.4	0.7	1.1	12	1.4	0.6	1.1	12
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
総トリハロメタン生成能 (THMFP)					0.090	0.035	0.057	6	0.070	0.035	0.047	6

淀川水質協議会共同調査による（淀川（磯島）を除く）
※ 0.05mg/L硫酸キニーネ（0.05M硫酸溶液）の強度を1とした値

(2) 淀川支川

河川名	穂谷川 (淀川合流直前)				黒田川 (淀川合流直前)				天野川 (淀川合流直前)			
	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	32.5	5.8	22.6	6	31.5	4.3	21.3	6	30.6	3.4	21.4	6
水温	29.4	5.9	20.7	6	27.6	4.8	18.7	6	27.1	5.8	18.7	6
一般細菌	97,000	1,100	26,000	6	77,000	810	29,000	6	170,000	12,000	58,000	6
大腸菌	1,100	8.5	560	6	16,000	53	4,200	6	9,200	110	2,000	6
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
鉛及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
亜硝酸態窒素	0.031	0.007	0.015	6	0.073	0.024	0.039	6	0.054	0.013	0.032	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.2	0.7	6	2.7	0.7	1.4	6	1.5	0.7	1.1	6
フッ素及びその化合物	0.20	0.11	0.16	6	0.20	0.14	0.17	6	0.19	0.14	0.16	6
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
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	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
鉄及びその化合物	0.96	0.06	0.41	6	0.60	0.27	0.39	6	0.43	0.20	0.29	6
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
マンガン及びその化合物	0.096	0.014	0.038	6	0.077	0.023	0.042	6	0.035	0.011	0.021	6
塩化物イオン	16	11	13	6	33	12	18	6	33	12	18	6
陰イオン界面活性剤	0.02	<0.02	<0.02	6	0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
非イオン界面活性剤	0.018	0.005	0.010	6	0.031	<0.005	0.011	6	0.026	<0.005	0.012	6
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	6.9	2.5	4.5	6	5.8	3.1	4.0	6	4.6	2.9	3.7	6
pH値	9.4	8.2	8.7	6	9.1	8.2	8.8	6	8.9	8.2	8.6	6
臭気			-	6			-	6			-	6
色度	56	12	31	6	32	16	22	6	28	12	19	6
濁度	16	1.5	7.4	6	8.0	2.0	4.3	6	6.0	3.0	4.0	6
ウラン及びその化合物	0.0005	<0.0002	0.0003	6	0.0003	<0.0002	<0.0002	6	0.0004	0.0002	0.0003	6
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.004	<0.002	0.002	6
農薬類	0.23	0.00	0.09	3	0.20	0.00	0.07	3	0.15	0.00	0.06	3
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	16.8	7.1	13.2	6	16.2	8.0	12.3	6	13.6	8.5	10.7	6
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)	0.000120	0.000078	0.000099	2	0.000095	0.000051	0.000073	2	0.000096	0.000067	0.000082	2
電気伝導率	270	210	242	6	332	182	243	6	336	214	259	6
浮遊物質 (SS)	24	2	13	6	13	2	8	6	11	3	6	6
溶存酸素 (DO)	16.5	8.9	11.3	6	14.8	9.8	12.2	6	18.4	9.5	11.9	6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	5.0	0.8	2.1	6	3.0	1.4	2.2	6	3.6	1.0	1.8	6
溶存有機炭素 (DOC)	4.9	2.3	3.4	6	3.9	2.4	3.2	6	4.4	2.6	3.4	6
紫外線吸光度 (260nm, 10mm)	0.109	0.058	0.082	6	0.093	0.045	0.079	6	0.095	0.057	0.079	6
蛍光強度※ (励起波長330nm, 蛍光波長430nm)	1.20	0.53	0.84	6	1.26	0.73	0.97	6	1.09	0.66	0.91	6
臭化物イオン	0.06	0.05	0.06	6	0.07	0.04	0.05	6	0.08	0.03	0.05	6
アンモニア態窒素	0.12	0.03	0.06	6	0.32	0.03	0.13	6	0.13	<0.02	0.04	6
硝酸態窒素	1.2	<0.2	0.7	6	2.6	0.7	1.3	6	1.5	0.7	1.1	6
総窒素	2.1	0.8	1.4	6	3.7	1.0	1.9	6	2.2	1.1	1.5	6
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6

淀川水質協議会共同調査による

※ 0.05mg/L硫酸キニーネ (0.05M硫酸溶液) の強度を1とした値

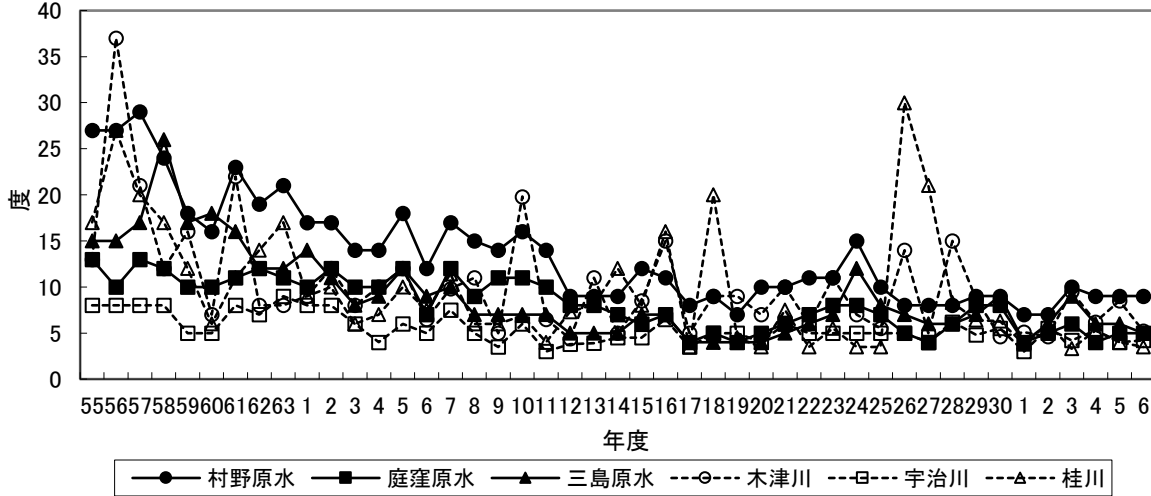
河川名	安居川 (淀川合流直前)				芥川 (淀川合流直前)			
	最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
気温	29.6	3.5	20.3	6	32.3	7.0	21.0	6
水温	26.7	8.3	18.9	6	28.2	5.1	17.8	6
一般細菌	610,000	17,000	170,000	6	51,000	1,200	11,000	6
大腸菌	73,000	1,700	15,000	6	1,700	<1.8	430	6
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
鉛及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
亜硝酸態窒素	0.234	0.053	0.109	6	0.005	<0.004	<0.004	6
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.1	0.9	3.1	6	0.7	<0.2	0.4	6
フッ素及びその化合物	0.18	0.09	0.12	6	0.14	0.09	0.12	6
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
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	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
鉄及びその化合物	1.05	0.08	0.29	6	0.22	0.05	0.15	6
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
マンガン及びその化合物	0.038	0.012	0.024	6	0.035	0.016	0.025	6
塩化物イオン	37	10	24	6	11	5	7	6
陰イオン界面活性剤	0.17	<0.02	0.07	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
非イオン界面活性剤	0.120	0.008	0.051	6	0.016	<0.005	0.007	6
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	6.8	3.2	5.0	6	3.7	1.1	1.8	6
pH値	8.0	7.3	7.7	6	8.6	7.9	8.2	6
臭気			-	6			-	6
色度	80	10	25	6	20	6	12	6
濁度	60	1.5	12	6	6.0	1.5	3.5	6
ウラン及びその化合物	0.0004	<0.0002	<0.0002	6	0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
農薬類	0.00	0.00	0.00	3	0.10	0.00	0.04	3
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	19.2	7.2	13.2	6	8.8	3.7	5.8	6
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)	0.000064	0.000045	0.000055	2	0.000008	0.000007	0.000008	2
電気伝導率	337	156	280	6	261	149	216	6
浮遊物質 (SS)	48	2	11	6	8	<1	5	6
溶存酸素 (DO)	7.8	5.8	6.7	6	14.0	8.0	10.4	6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	5.7	1.3	3.2	6	1.5	0.4	0.8	6
溶存有機炭素 (DOC)	5.4	2.9	4.3	6	1.7	1.0	1.4	6
紫外線吸光度 (260nm, 10mm)	0.089	0.051	0.072	6	0.112	0.021	0.049	6
蛍光強度※ (励起波長330nm, 蛍光波長430nm)	2.30	0.51	1.41	6	0.41	0.19	0.32	6
臭化物イオン	0.28	0.03	0.16	6	0.03	0.01	0.02	6
アンモニア態窒素	1.56	0.20	0.62	6	0.05	<0.02	0.03	6
硝酸態窒素	5.9	0.8	3.0	6	0.7	<0.2	0.4	6
総窒素	8.6	1.8	4.2	6	0.9	0.4	0.6	6
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6

淀川水質協議会共同調査による

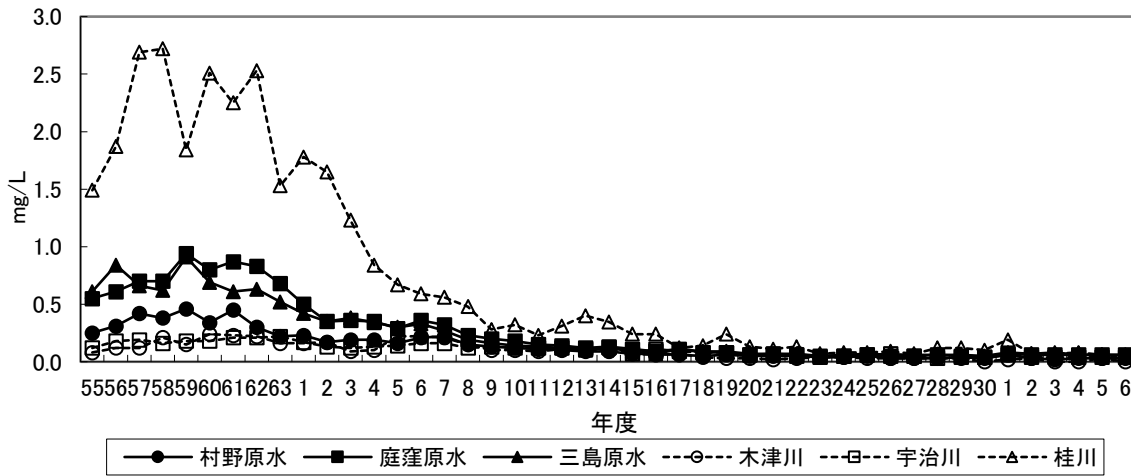
※ 0.05mg/L硫酸キニーネ (0.05M硫酸溶液) の強度を1とした値

4 淀川原水水質経年変化図

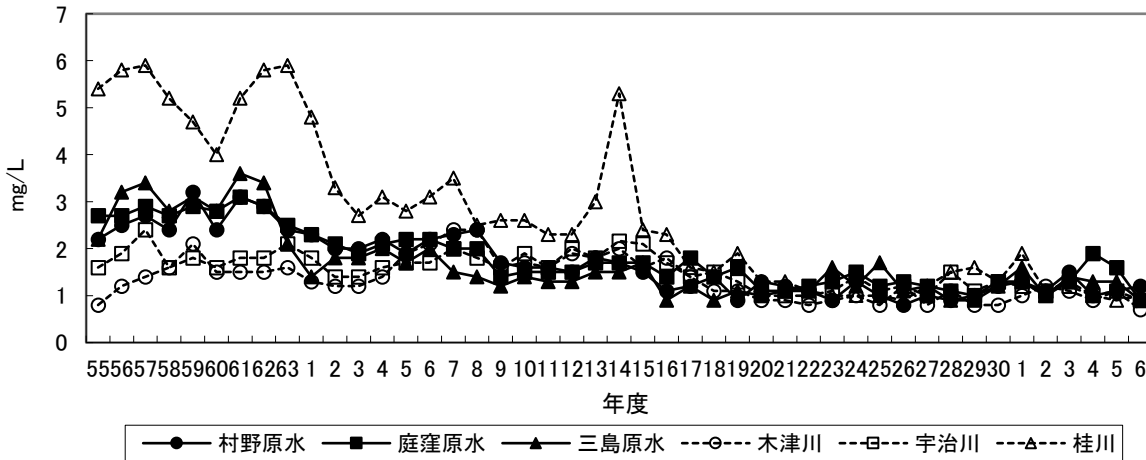
(1) 濁度



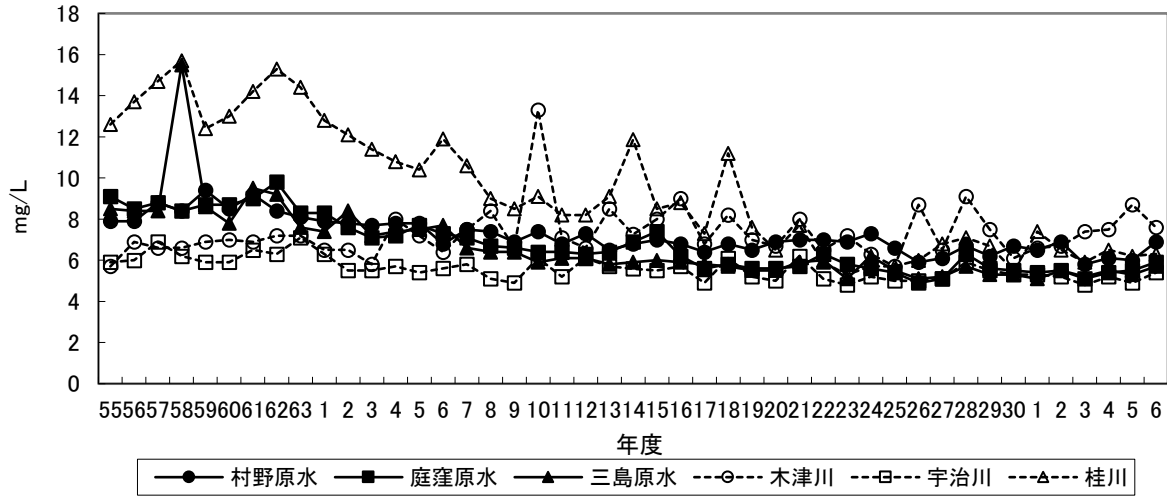
(2) アンモニア態窒素



(3) BOD



(4) 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)



(5) 陰イオン界面活性剤

