令和3年度年間水質検査結果

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/l)	桃原配水池系統						上勢頭配水池系統						謝苅配水池系統						全体		
				学校給食センター			字吉原130番地			老人福祉センター			字砂辺469番地			北前区公民館			字玉上47番地					
				最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均
基本1	一般細菌	1回/月	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
基本2	大腸菌	1回/月	不検出	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
基本3	カドミウム及びその化合物	1回/年	≦0.003	<0.0003	※	<0.0003	<0.0003	※	<0.0003	<0.0003	※	<0.0003	<0.0003	※	<0.0003	<0.0003	※	<0.0003	<0.0003	※	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基本4	水銀及びその化合物	1回/年	≦0.0005	<0.00005	※	<0.00005	<0.00005	※	<0.00005	<0.00005	※	<0.00005	<0.00005	※	<0.00005	<0.00005	※	<0.00005	<0.00005	※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基本5	セレン及びその化合物	1回/年	≦0.01	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基本6	鉛及びその化合物	1回/年	≦0.01	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基本7	ヒ素及びその化合物	1回/年	≦0.01	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基本8	六価クロム化合物	1回/年	≦0.05	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基本9	亜硝酸態窒素	1回/3月	≦0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基本10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基本11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年	≦10	0.27	※	0.27	0.27	※	0.27	0.25	※	0.25	0.23	※	0.23	0.25	※	0.25	0.23	※	0.23	0.27	0.23	0.25
基本12	フッ素及びその化合物	1回/年	≦0.8	<0.05	※	<0.05	<0.05	※	<0.05	<0.05	※	<0.05	<0.05	※	<0.05	<0.05	※	<0.05	<0.05	※	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基本13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	≦1.0	0.086	0.011	0.033	0.088	0.011	0.034	0.079	0.011	0.032	0.096	0.011	0.036	0.131	0.011	0.045	0.093	0.01	0.035	0.131	0.01	0.036
基本14	四塩化炭素	1回/年	≦0.002	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基本15	1,4-ジオキサン	1回/年	≦0.05	<0.005	※	<0.005	<0.005	※	<0.005	<0.005	※	<0.005	<0.005	※	<0.005	<0.005	※	<0.005	<0.005	※	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基本16	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	1回/年	≦0.04	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基本17	ジクロロメタン	1回/年	≦0.02	0.0002	※	0.0002	0.0001	※	0.0001	0.0002	※	0.0002	0.0001	※	0.0001	0.0002	※	0.0002	0.0002	※	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002
基本18	テトラクロロエチレン	1回/年	≦0.01	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基本19	トリクロロエチレン	1回/年	≦0.01	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基本20	ベンゼン	1回/年	≦0.01	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基本21	塩素酸	1回/3月	≦0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
基本22	クロロ酢酸	1回/3月	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基本23	クロロホルム	1回/3月	≦0.06	0.0035	0.0009	0.002	0.0036	0.0009	0.0019	0.0054	0.0009	0.0025	0.0062	0.001	0.0028	0.006	0.0011	0.0029	0.0063	0.001	0.0029	0.0063	0.0009	0.0025
基本24	ジクロロ酢酸	1回/3月	≦0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002
基本25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	≦0.1	0.0114	0.0057	0.0088	0.0119	0.006	0.0087	0.0148	0.0065	0.0102	0.0161	0.0069	0.0113	0.0166	0.0073	0.012	0.0167	0.0072	0.0116	0.0167	0.0057	0.0104
基本26	臭素酸	1回/3月	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基本27	総トリハロメタン	1回/3月	≦0.1	0.0251	0.0127	0.0198	0.0261	0.0131	0.0192	0.0341	0.0144	0.0232	0.0375	0.015	0.0257	0.0378	0.016	0.0275	0.0387	0.0158	0.0265	0.0387	0.0127	0.0237
基本28	トリクロロ酢酸	1回/3月	≦0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基本29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	≦0.03	0.0066	0.0031	0.0047	0.0069	0.0031	0.0044	0.0099	0.0035	0.0057	0.011	0.0036	0.0064	0.0109	0.0038	0.0066	0.0114	0.0038	0.0066	0.0114	0.0035	0.0057
基本30	ブロモホルム	1回/3月	≦0.09	0.0065	0.0027	0.0043	0.0063	0.0028	0.0042	0.0082	0.0031	0.0049	0.0089	0.0032	0.0053	0.0105	0.0035	0.0059	0.0091	0.0034	0.0054	0.0105	0.0027	0.0050
基本31	ホルムアルデヒド	1回/3月	≦0.08	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002
基本32	亜鉛及びその化合物	1回/年	≦1.0	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	0.001	※	0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	0.004	※	0.004	0.004	0.001	<0.001
基本33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	≦0.2	0.04	0.013	0.027	0.039	0.014	0.027	0.042	0.014	0.03	0.039	0.014	0.03	0.036	0.015	0.03	0.038	0.013	0.029	0.042	0.013	0.029
基本34	鉄及びその化合物	1回/月	≦0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
基本35	銅及びその化合物	1回/年	≦1.0	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	0.002	※	0.002	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	0.002	※	0.002	0.002	<0.001	<0.001
基本36	ナトリウム及びその化合物	1回/年	≦200	22	※	22	22	※	22	21	※	21	21	※	21	22	※	22	21	※	21	22	21	22
基本37	マンガン及びその化合物	1回/年	≦0.05	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基本38	塩化物イオン	1回/月	≦200	49	21	28	49	21	28	48	21	28	48	21	28	48	20	28	49	21	28	49	20	28
基本39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/月	≦300	125	40	70	123	41	68	120	40	66	120	42	67	120	42	67	124	42	67	125	40	68
基本40	蒸発残留物	1回/3月	≦500	210	110	138	210	110	143	210	100	135	210	110	140	200	110	138	210	110	143	210	100	140
基本41	陰イオン界面活性剤	1回/年	≦0.2	<0.02	※	<0.02	<0.02	※	<0.02	<0.02	※	<0.02	<0.02	※	<0.02	<0.02	※	<0.02	<0.02	※	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基本42	ジェオスミン	1回/年	≦0.00001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基本43	2-メチルイソボルネオール	1回/年	≦0.00001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	※	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基本44	非イオン界面活性剤	1回/3月	≦0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基本45	フェノール類	1回/年	≦0.005	<0.0005	※	<0.0005	<0.0005	※	<0.0005	<0.0005	※	<0.0005	<0.0005	※	<0.0005	<0.0005	※	<0.0005	<0.0005	※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基本46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	≦3.0	1	0.5	0.8	1	0.5	0.8	1	0.5	0.8	1	0.5	0.8	1	0.5	0.8	1	0.5	0.8	1	0.5	0.8
基本47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.8	7.3	7.5
基本48	味	1回/月	異常でない	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
基本49	臭気	1回/月	異常でない	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
基本50	色度	1回/月	≦5.0	<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	<0.5	<0.5	<0.5
基本51	濁度	1回/月	≦2.0	<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	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標1	アンチモン及びその化合物	1回/年	≦0.02	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	※	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
管理目標2	ウラン及びその化合物	1回/年	≦0.002	0.00003	※	0.00003	0.00003	※	0.00003	0.00002	※	0.00002	0.00002	※	0.00002	0.00002	※	0.00002	0.00002	※	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002
管理目標3	ニッケル及びその化合物	1回/年	≦0.02	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
管理目標5	1,2-ジクロロエタン	1回/年	≦0.004	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
管理目標8	トルエン	1回/年	≦0.4	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
管理目標9	フタル酸ジエチルヘキシル	1回/年	≦0.08	<0.008	※	<0.008	<0.008	※	<0.008	<0.008	※	<0.008	<0.008	※	<0.008	<0.008	※	<0.008	<0.008	※	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
管理目標13	ジクロロアセトニトリル	1回/年	≦0.01	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
管理目標14	抱水クロラール	1回/年	≦0.02	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
管理目標19	遊離炭酸	1回/年	≦20	2.9	※	2.9	4.4	※	4.4	2.6	※	2.6	2.7	※	2.7	1.9	※	1.9	2.6	※	2.6	4.4	1.9	2.9
管理目標20	1,1,1-トリクロロエタン	1回/年	≦0.3	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
管理目標21	メチル-t-ブチルエーテル	1回/年	≦0.02	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
管理目標23	臭気強度(TON)	1回/年	≦3	1	※	1	1	※	1	1	※	1	1	※	1	1	※	1	1	※	1	1	1	1
管理目標27	腐食性(ランゲリア指数)	1回/年	−1程度	−1	※	−1	−1.1	※	−1.1	−0.9	※	−0.9	−1	※	−1	−0.8	※	−0.8	−0.9	※	−0.9	−0.8	−1.1	−1
管理目標28	従属栄養細菌	1回/3月	≦2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	8	0	0
管理目標30	1,1-ジクロロエチレン	1回/年	≦0.1	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	※	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
毎日検査1	残塩濃度	1回/日	0.1≦	1	0.7	0.8	1	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	1	0.6	0.8	1.2	0.6	0.8	1	0.6	0.7	1.2	0.6	0.8
水温				32.1	18.6	24.7	30	19.5	25	33.5	21	27.2	30.4	19.8	25.1	31.4	21.4	26.2	33.1	21.4	26.9	33.5	18.6	25.9

最小の項目の※印　年1回の測定のみ