令和3年度水質検査結果表

（4月～3月）検査実施分

石狩市水道事業

石狩市給水区域

建設水道部水道施設課

目　次

項　目			ページ数
新港中央配水場	浄水	・・・・・・・・	1
花川北配水場	浄水	・・・・・・・・	2
厚田浄水場	浄水	・・・・・・・・	3
浜益浄水場	浄水	・・・・・・・・	4
濃昼浄水場	浄水	・・・・・・・・	5
実田浄水場	浄水	・・・・・・・・	6
厚田浄水場	原水	・・・・・・・・	7
浜益浄水場	原水	・・・・・・・・	8
濃昼浄水場	原水	・・・・・・・・	9
実田浄水場	原水	・・・・・・・・	10
水質管理目標設定項目		・・・・・・・・	11
クリプトスポリジウム指標菌		・・・・・・・・	12

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　新港中央配水場　　検体名　浄水（水道用水受水）

番号	項目名＼月	4月 3ヶ月検査	5月 毎月検査	6月 毎月検査	7月 全項目検査	8月 毎月検査	9月 毎月検査	10月 3ヶ月検査	11月 毎月検査	12月 毎月検査	1月 3ヶ月検査	2月 毎月検査	3月 毎月検査	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.27									0.27	0.27	0.27	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
23	クロロホルム	0.001			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.001	4	0	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.001			0.002			<0.001			0.002			0.002	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.003			0.004			0.003			0.003			0.003	0.004	0.003	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.006			0.011			0.010			0.010			0.009	0.011	0.006	4	3	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	<0.001			0.001			0.001			0.002			0.001	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.002			0.004			0.004			0.004			0.004	0.004	0.002	4	3	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
34	鉄及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
35	銅及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物				9.2									9.2	9.2	9.2	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38	塩化物イオン	20.0	15.3	10.8	11.8	10.8	10.1	10.8	12.6	13.3	14.5	14.0	13.2	13.1	20.0	10.1	12	1	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				18.4									18.4	18.4	18.4	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
40	蒸発残留物				43									43	43	43	1	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
42	ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
45	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	12	12	5	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47	pH値	7.4	7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.7	7.1	12						5.8以上8.6以下	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51	濁度	<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	12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	残留塩素	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
－	水温	6.4	9.6	13.5	17.5	21.4	20.6	16.8	12.9	9.5	6.5	5.4	4.6	12.1	21.4	4.6	12							

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　花川北配水場　　検体名　浄水（水道用水受水）

番号	項目名 ＼ 月	4月 3ヶ月検査	5月 毎月検査	6月 毎月検査	7月 全項目検査	8月 毎月検査	9月 毎月検査	10月 3ヶ月検査	11月 毎月検査	12月 毎月検査	1月 3ヶ月検査	2月 毎月検査	3月 毎月検査	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.28									0.28	0.28	0.28	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
23	クロロホルム	<0.001			0.001			0.001			0.002			0.001	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.002			0.003			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.004			0.007			0.007			0.007			0.006	0.007	0.004	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.002			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.002	4	3	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
34	鉄及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
35	銅及びその化合物				0.001									0.001	0.001	0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物				8.9									8.9	8.9	8.9	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38	塩化物イオン	19.4	15.2	10.6	11.6	10.7	10.0	11.0	12.7	14.3	14.4	13.8	12.9	13.1	19.4	10.0	12	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				17.3									17.3	17.3	17.3	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
40	蒸発残留物				42									42	42	42	1	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
42	ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
45	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	12	12	5	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47	pH値	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.5	7.0	12						5.8以上8.6以下	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51	濁度	<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	12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
－	水温	5.0	8.9	13.4	16.4	20.0	20.0	16.9	14.1	10.6	7.4	5.9	5.0	12.0	20	5	12							

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　厚田浄水場　　検体名　浄水

番号	項目名 ＼ 月	4月 3ヶ月検査	5月 毎月検査	6月 毎月検査	7月 全項目検査	8月 毎月検査	9月 毎月検査	10月 3ヶ月検査	11月 毎月検査	12月 毎月検査	1月 3ヶ月検査	2月 毎月検査	3月 毎月検査	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.26									0.26	0.26	0.26	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	塩素酸	0.08			0.07			0.17			<0.06			0.095	0.17	<0.06	4	3	1	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
23	クロロホルム	<0.001			0.003			0.007			<0.001			0.003	0.007	<0.001	4	1	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.001			0.003			<0.001			<0.001			0.002	0.003	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.005			0.006			0.005			0.003			0.005	0.006	0.003	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.010			0.015			0.020			0.006			0.013	0.020	0.006	4	3	1	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	<0.001			0.002			0.005			<0.001			0.002	0.005	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.003			0.005			0.008			0.002			0.005	0.008	0.002	4	3	1	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30	ブロモホルム	0.002			0.001			<0.001			0.001			0.001	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物				0.003									0.003	0.003	0.003	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.04			0.03			0.08			0.05			0.05	0.08	0.03	4	4	1	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
35	銅及びその化合物				0.005									0.005	0.005	0.005	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物				12.4									12.4	12.4	12.4	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38	塩化物イオン	22.0	18.7	19.8	19.7	19.2	18.7	19.4	18.3	19.8	19.9	19.0	19.5	19.5	22.0	18.3	12	1	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				24.8									24.8	24.8	24.8	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
40	蒸発残留物				92									92	92	92	1	1	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
42	ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
45	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	12	12	2	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47	pH値	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.4	6.9	12						5.8以上8.6以下	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50	色度	1	1	<1	<1	<1	1	2	1	1	1	<1	<1	1	2	<1	12	7	7	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51	濁度	<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	12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
－	水温	5.7	8.8	12.7	15.1	20.8	19.6	16.7	11.8	6.9	5.1	4.3	2.8	10.9	20.8	2.8	12							

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　浜益浄水場　　検体名　浄水

番号	項目名 ＼ 月	4月 毎月検査	5月 毎月検査	6月 全項目検査	7月 毎月検査	8月 毎月検査	9月 3ヶ月検査	10月 毎月検査	11月 毎月検査	12月 3ヶ月検査	1月 毎月検査	2月 毎月検査	3月 3ヶ月検査	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.24										0.24	0.24	0.24	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22	クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
23	クロロホルム			0.006			0.010			0.003			0.002	0.005	0.010	0.002	4	2	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸			0.006			0.003			0.003			0.002	0.004	0.006	0.002	4	1	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン			<0.001			0.001			0.002			0.002	0.002	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	総トリハロメタン			0.008			0.016			0.008			0.006	0.010	0.016	0.006	4	1	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸			0.008			0.011			0.004			0.002	0.006	0.011	0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン			0.002			0.005			0.003			0.002	0.003	0.005	0.002	4	2	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30	ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
34	鉄及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
35	銅及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物			4.2										4.2	4.2	4.2	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38	塩化物イオン	10.3	6.8	5.1	6.2	7.7	6.6	6.7	7.1	8.7	8.2	8.4	8.8	7.6	10.3	5.1	12	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			6.9										6.9	6.9	6.9	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
40	蒸発残留物			31										31	31	31	1	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
42	ジェオスミン			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
45	フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	0.4	12	12	5	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47	pH値	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	12						5.8以上8.6以下	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50	色度	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	12	3	3	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51	濁度	<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	12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
－	水温	6.5	9.1	13.2	16.8	20.6	20.3	17.0	11.3	8.3	5.4	4.2	3.7	11.4	20.6	3.7	12							

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　濃昼浄水場　　検体名　浄水

番号	項目名＼月	4月 毎月検査	5月 毎月検査	6月 全項目検査	7月 毎月検査	8月 毎月検査	9月 3ヶ月検査	10月 毎月検査	11月 毎月検査	12月 3ヶ月検査	1月 毎月検査	2月 毎月検査	3月 3ヶ月検査	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.41										0.41	0.41	0.41	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22	クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
23	クロロホルム			0.004			0.006			0.003			0.002	0.004	0.006	0.002	4	1	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸			0.004			0.002			0.003			0.003	0.003	0.004	0.002	4	1	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン			0.006			0.008			0.009			0.007	0.008	0.009	0.006	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	総トリハロメタン			0.018			0.024			0.02			0.015	0.019	0.024	0.015	4	4	2	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸			0.003			0.004			0.002			0.002	0.003	0.004	0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン			0.008			0.010			0.006			0.005	0.007	0.010	0.005	4	4	3	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30	ブロモホルム			<0.001			<0.001			0.002			0.001	0.001	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物			0.007										0.007	0.007	0.007	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
34	鉄及びその化合物			0.01										0.01	0.01	0.01	1	0	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
35	銅及びその化合物			0.002										0.002	0.002	0.002	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物			15.4										15.4	15.4	15.4	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38	塩化物イオン	22.2	22.9	21.9	21.2	19.7	19.9	19.9	20.8	22.8	23.1	21.2	23.8	21.6	23.8	19.7	12	9	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32.2										32.2	32.2	32.2	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
40	蒸発残留物			104			127			120			104	114	127	104	4	4	4	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
42	ジェオスミン			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
45	フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	12	12	12	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	12						5.8以上8.6以下	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50	色度	<1	<1	1	<1	1	1	2	2	<1	1	<1	<1	1	2	<1	12	6	6	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51	濁度	<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	12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	残留塩素	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
－	水温	7.3	8.9	12.6	15.1	19.6	18.6	16.2	11.7	7.6	5.5	4.3	3.8	10.9	19.6	3.8	12							

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　実田浄水場　　検体名　浄水

番号	項目名＼月	4月 毎月検査	5月 毎月検査	6月 全項目検査	7月 毎月検査	8月 毎月検査	9月 3ヶ月検査	10月 毎月検査	11月 毎月検査	12月 3ヶ月検査	1月 毎月検査	2月 毎月検査	3月 3ヶ月検査	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.22										0.22	0.22	0.22	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22	クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
23	クロロホルム			0.002			0.007			<0.001			0.002	0.003	0.007	<0.001	4	1	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸			0.002			0.004			0.001			0.002	0.002	0.004	0.001	4	1	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン			<0.001			0.002			0.002			0.001	0.002	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	総トリハロメタン			0.004			0.014			0.003			0.005	0.007	0.014	0.003	4	1	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸			0.001			0.006			<0.001			0.003	0.003	0.006	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン			0.002			0.005			0.001			0.002	0.003	0.005	0.001	4	1	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30	ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物			0.02										0.02	0.02	0.02	1	1	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
34	鉄及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
35	銅及びその化合物			0.001										0.001	0.001	0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物			8.4										8.4	8.4	8.4	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38	塩化物イオン	15.2	11.8	12.3	12.2	13.1	12.2	12.4	13.0	13.5	13.1	8.4	8.8	12.2	15.2	8.4	12	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			9.2										9.2	9.2	9.2	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
40	蒸発残留物			41										41	41	41	1	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
42	ジェオスミン			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
45	フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	12	12	2	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47	pH値	7.0	6.9	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	12						5.8以上8.6以下	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51	濁度	<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	12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
－	水温	4.2	8.4	12.6	14.3	18.2	17.5	16.1	12.1	8.3	6.3	5.0	4.3	10.6	18.2	4.2	12							

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　厚田浄水場　　検体名　原水

番号	項目名 ＼ 月	4月	5月	6月	7月 全項目検査	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌				120									120	120	120	1	1	1	1	1	1	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌				検出									1/1	0	0	1					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.31									0.31	0.31	0.31	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物				0.08									0.08	0.08	0.08	1	1	1	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
23	鉄及びその化合物				0.07									0.07	0.07	0.07	1	1	1	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
24	銅及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物				10.5									10.5	10.5	10.5	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
26	マンガン及びその化合物				0.003									0.003	0.003	0.003	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	塩化物イオン				13.7									13.7	13.7	13.7	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				26.8									26.8	26.8	26.8	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
29	蒸発残留物				91									91	91	91	1	1	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
31	ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
32	2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
33	非イオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
34	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.1									1.1	1.1	1.1	1	1	1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
36	pH値				7.5									7.5	7.5	7.5	1						5.8以上8.6以下	
37	味				※									1/1			1						異常なし	
38	臭気				異常なし									0/1			1						異常なし	
39	色度				6									6	6	6	1	1	1	1	1	1	5 度以下	1 度以下
40	濁度				0.7									0.7	0.7	0.7	1	1	1	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	水温				15.0									15.0	15	15	1							

※原水の水質基準は無いが、参考までに浄水の水質基準を表記している

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　浜益浄水場　　検体名　原水

番号	項目名 ＼ 月	4月	5月	6月 全項目検査	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌			17										17	17	17	1	1	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌			不検出										0/1	不検出	不検出	1					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.21										0.21	0.21	0.21	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物			0.005										0.005	0.005	0.005	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物			0.03										0.03	0.03	0.03	1	1	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
23	鉄及びその化合物			0.02										0.02	0.02	0.02	1	0	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
24	銅及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物			3.8										3.8	3.8	3.8	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
26	マンガン及びその化合物			0.001										0.001	0.001	0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	塩化物イオン			4.9										4.9	4.9	4.9	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			6.9										6.9	6.9	6.9	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
29	蒸発残留物			30										30	30	30	1	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
31	ジェオスミン			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
32	2-メチルイソボルネオール			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
33	非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
34	フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.5										0.5	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
36	pH値			7.1										7.1	7.1	7.1	1						5.8以上8.6以下	
37	味			※										1/1			1						異常なし	
38	臭気			異常なし										0/1			1						異常なし	
39	色度			3										3	3	3	1	1	1	1	0	0	5 度以下	1 度以下
40	濁度			0.4										0.4	0.4	0.4	1	1	1	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	水温			9.5										9.5	9.5	9.5	1							

※原水の水質基準は無いが、参考までに浄水の水質基準を表記している

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　濃昼浄水場　　検体名　原水

番号	項目名 ＼ 月	4月	5月	6月 全項目検査	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌			97										97	97	97	1	1	1	1	1	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌			不検出										0/1	不検出	不検出	1					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.42										0.42	0.42	0.42	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物			0.03										0.03	0.03	0.03	1	1	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
23	鉄及びその化合物			0.04										0.04	0.04	0.04	1	1	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
24	銅及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物			14.5										14.5	14.5	14.5	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
26	マンガン及びその化合物			0.003										0.003	0.003	0.003	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	塩化物イオン			20.9										20.9	20.9	20.9	1	1	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31.7										31.7	31.7	31.7	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
29	蒸発残留物			109										109	109	109	1	1	1	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
31	ジェオスミン			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
32	2-メチルイソボルネオール			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
33	非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
34	フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.1										1.1	1.1	1.1	1	1	1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
36	pH値			7.6										7.6	7.6	7.6	1						5.8以上8.6以下	
37	味			※										1/1			1						異常なし	
38	臭気			微藻臭										1/1			1						異常なし	
39	色度			5										5	5	5	1	1	1	1	1	1	5 度以下	1 度以下
40	濁度			1.1										1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	水温			11.5										11.5	11.5	11.5	1							

※原水の水質基準は無いが、参考までに浄水の水質基準を表記している

令和3年度水質検査結果　　浄配水場名　実田浄水場　　検体名　原水

番号	項目名 ＼ 月	4月	5月	6月 全項目検査	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	試験回数	基準の1割超過回数	基準の2割超過回数	基準の5割超過回数	基準の7割超過回数	基準値超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌			17										17	17	17	1	1	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌			不検出										0/1	不検出	不検出	1					0	不検出	0
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.18										0.18	0.18	0.18	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
19	トリクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
20	ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物			0.005										0.005	0.005	0.005	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物			0.06										0.06	0.06	0.06	1	1	1	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
23	鉄及びその化合物			0.09										0.09	0.09	0.09	1	1	1	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
24	銅及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物			5.2										5.2	5.2	5.2	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
26	マンガン及びその化合物			0.009										0.009	0.009	0.009	1	1	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	塩化物イオン			6.0										6.0	6.0	6.0	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			10.9										10.9	10.9	10.9	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下
29	蒸発残留物			43										43	43	43	1	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
31	ジェオスミン			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
32	2-メチルイソボルネオール			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
33	非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
34	フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.9										0.9	0.9	0.9	1	1	1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
36	pH値			7.2										7.2	7.2	7.2	1						5.8以上8.6以下	
37	味			※										1/1			1						異常なし	
38	臭気			異常なし										0/1			1						異常なし	
39	色度			5										5	5	5	1	1	1	1	1	1	5 度以下	1 度以下
40	濁度			1.3										1.3	1.3	1.3	1	1	1	1	0	0	2 度以下	0.1 度以下
－	アンモニア性窒素			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
－	水温			10.0										10.0	10	10	1							

※原水の水質基準は無いが、参考までに浄水の水質基準を表記している

令和3年度水質検査結果

水質管理目標設定項目　　検体名　浄水

番号	項目名＼浄水場名	新港中央配水場系統	花川北配水場系統	厚田浄水場系統	浜益浄水場系統	濃昼浄水場系統	実田浄水場系統	平均値	最大値	最小値	試験回数	目標値	検出下限値
1	アンチモン及び化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	0.02 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
2	ウラン及び化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
3	ニッケル及び化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
4	1，2－ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L以下
5	トルエン	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2	0.4 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6	フタル酸ジ（2－エチレヘキシル）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	0.08 mg/L以下	0.005 mg/L以下
7	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8	抱水クロラール	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	6	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
9	遊酸炭酸	2.1	2.6	4.1	3.9	5.0	4.4	3.7	5.0	2.1	6	20 mg/L以下	0.5 mg/L以下
10	1，1，1－トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	0.3 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
11	メチル－t－ブチルエーテル	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
12	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	0.9	0.7	0.8	1.7	2.3	1.8	1.4	2.3	0.7	6	3 mg/L以下	0.1 mg/L以下
13	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	3 以下	1 以下
14	腐食性（ランゲリア指数）	−1.7	−2.0	−2.2	−3.3	−1.7	−3.3	−2.4	−1.7	−3.3	6	－1程度以上とし、極力0に近づける	以上
15	従属栄養細菌	2	0	0	0	0	0	0	2	0	6	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）	
16	1，1－ジクロロエチレン	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
17	PFOS及びPFOA	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	6	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	0.000002 mg/L以下

令和3年度　石狩市水道事業　　原水クリプトスポリジウム指標菌、原水クリプトスポリジウム水質検査結果

厚田浄水場原水検査結果　　原水：幌内川（表流水）　　採水地点：場内着水井

項　目　名	水質基準	最高値	最低値	平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大腸菌（定量）	不検出	54.0	1.0	12.5	1.0	3.1	12	28	54	9.7	23	3.1	8.5	2.0	3.1	2.0
嫌気性芽胞菌（定量）	－	5.0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム（原水）	－	0.0	0	0.0	0			0			0			0		
ジアルジア（原水）	－	0.0	0	0.0	0			0			0			0		
水温（℃）	－	16.8	2.1	8.7	4.5	7.1	11.8	15.0	16.8	16.4	11.8	9.7	4.3	2.2	2.1	2.2

浜益浄水場原水検査結果　　原水：群別川水系群別川（表流水）　　採水地点：場内着水井

項　目　名	水質基準	最高値	最低値	平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大腸菌（定量）	不検出	26.0	0	4.1	0	0	0	5.2	13	26	4.1	1.0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌（定量）	－	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム（原水）	－	0.0	0	0.0			0									
ジアルジア（原水）	－	0.0	0	0.0			0									
水温（℃）	－	17.8	1.2	7.9	4.2	6.2	9.5	15.5	17.8	16.6	10.5	8.2	2.3	1.2	1.6	1.6

濃昼浄水場原水検査結果　　原水：濃昼川水系小川（表流水）　　採水地点：場内着水井

項　目　名	水質基準	最高値	最低値	平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大腸菌（定量）	不検出	35.0	0	5.5	0	2.0	0	4.1	35	4.1	9.7	0	0	8.6	2.0	0
嫌気性芽胞菌（定量）	－	5.0	0	0.4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム（原水）	－	0.0	0	0.0			0									
ジアルジア（原水）	－	0.0	0	0.0			0									
水温（℃）	－	15.7	1.8	8.7	5.2	8.5	11.5	14.8	15.3	15.7	11.2	9.6	4.7	1.8	2.4	3.1

実田浄水場原水検査結果　　原水：浜益川滝の沢川（表流水）　　採水地点：場内着水井

項　目　名	水質基準	最高値	最低値	平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大腸菌（定量）	不検出	32.0	0	5.8	0	0	0	32	23	5.2	7.4	0	0	0	0	2.0
嫌気性芽胞菌（定量）	－	5.0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
クリプトスポリジウム（原水）	－	0.0	0	0.0			0			0			0			0
ジアルジア（原水）	－	0.0	0	0.0			0			0			0			0
水温（℃）	－	16.0	2.7	8.2	2.9	5.1	10.0	13.9	16.0	15.5	11.9	9.4	5.0	3.0	2.7	2.7

※大腸菌（定性）、嫌気性芽胞菌（定性）の平均値は検出回数/検査回数を示す。