

令和4年度水質検査結果表

(4月～9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4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							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
		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											
1	一般細菌	0	0	0	0	0		0	0	0	6	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		0/6	不検出	不検出	6						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	2	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	2	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				0.2			0.20	0.2	0.20	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				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.0005 mg/L以下	
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	2	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	2	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
23	クロロホルム	0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	2	0	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	2	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
25	ジブromクロロメタン	0.003			0.004			0.004	0.004	0.003	2	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	2	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			0.011			0.011	0.011	0.010	2	2	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.002			0.001			0.002	0.002	0.001	2	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
29	ブromジクロロメタン	0.004			0.004			0.004	0.004	0.004	2	2	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
30	ブromホルム	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	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	2	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				9.3			9.3	9.3	9.3	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	13.0	14.4	11.5	10.8	11.0	12.0	12.1	14.4	10.8	6	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)				18.5			18.5	18.5	18.5	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物				59			59	59	59	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)	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	6	6	1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.2	6						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	0/6			6						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	0/6			6						異常なし		
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	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	6	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	0.3	0.3	0.4	0.3	6						0.1 mg/L以上	0 mg/L	
-	水温	6.9	9.8	14.3	25.0	20.8	20.4	16.2	25	6.9	6								

令和4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						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
		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																	
1	一般細菌	0	0	0	0	0							0	0	0	6	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						0/6	不検出	不検出	6						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	2	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	2	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				<0.001								<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	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	2	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	2	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			0.001								0.002	0.002	0.001	2	0	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.002			0.001								0.002	0.002	0.001	2	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
25	ジブromクロロメタン	0.003			0.003								0.003	0.003	0.003	2	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	2	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			0.006								0.007	0.008	0.006	2	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	2	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
29	ブromジクロロメタン	0.003			0.002								0.003	0.003	0.002	2	1	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
30	ブromホルム	<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	2	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	2	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				0.002								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				9.6								9.6	9.6	9.6	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	13.2	13.8	11.2	10.9	11.1	12.0						12.0	13.8	10.9	6	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)				16.5								16.5	16.5	16.5	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物				48								48	48	48	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)	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6						0.6	0.8	0.4	6	6	2	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1						7.2	7.4	7.0	6						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						0/6			6						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						0/6			6						異常なし		
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1						<1	<1	<1	6	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	6	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	0.4						0.4	0.4	0.4	6						0.1 mg/L以上	0 mg/L	
-	水温	4.5	8.6	12.6	16.8	19.3	19.6						13.6	19.6	4.5	6								

令和4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						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
		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																	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0						0	0	0	6	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						0/6	不検出	不検出	6					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	2	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	2	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				<0.001								<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	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								0.075	0.08	0.07	2	2	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	2	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			0.006								0.004	0.006	<0.001	2	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			0.004								0.003	0.004	<0.001	2	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	0.004			0.003								0.004	0.004	0.003	2	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	2	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	0.007			0.014								0.011	0.014	0.007	2	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			0.004								0.003	0.004	<0.001	2	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								0.004	0.005	0.002	2	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	2	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	2	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	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	0.05			0.03								0.04	0.05	0.03	2	2	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				0.021								0.021	0.021	0.021	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				11.7								11.7	11.7	11.7	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	20.1	15.8	17.6	17.8	17.9	18.3						17.9	20.1	15.8	6	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)				17.5								17.5	17.5	17.5	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物				57								57	57	57	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	0.3	0.5	0.8	0.7	0.4						0.5	0.8	0.3	6	6	2	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1						7.1	7.2	7.0	6						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						0/6			6						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						0/6			6						異常なし		
50	色度	<1	<1	1	<1	<1	<1						<1	1	<1	6	1	1	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	6	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	0.4	0.4	0.3	0.4						0.4	0.5	0.3	6							0.1 mg/L以上	0 mg/L
-	水温	6.5	9.4	12.8	17.7	19.8	19.6						14.3	19.8	6.5	6								

令和4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						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
		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																	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0						0	0	0	6	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						0/6	不検出	不検出	6					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	2	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	2	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			0.15									0.15	0.15	0.15	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			<0.001									<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	2	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	2	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
23	クロロホルム			0.005			0.010						0.008	0.010	0.005	2	1	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸			0.005			0.004						0.005	0.005	0.004	2	2	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	0.002	<0.001	2	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	2	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			0.018						0.013	0.018	0.008	2	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			0.006			0.009						0.008	0.009	0.006	2	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			0.006						0.005	0.006	0.003	2	2	1	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	2	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	2	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	7.3	4.9	6.9	7.1	7.2						7.3	10.3	4.9	6	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)			6.6									6.6	6.6	6.6	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
40	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	
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	0.7	0.6	0.5						0.5	0.7	0.4	6	6	2	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2						7.1	7.2	7.0	6						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						0/6			6						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						0/6			6						異常なし		
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1						<1	<1	<1	6	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	6	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	0.5	0.4	0.5						0.5	0.5	0.4	6						0.1 mg/L以上	0 mg/L	
-	水温	6.3	9.6	14.1	16.4	20.2	19.8						14.4	20.2	6.3	6								

令和4年度水質検査結果

浄配水場名

濃屋浄水場

検体名

浄水

番号	項目名	月						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
		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																	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0						0	0	0	6	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						0/6	不検出	不検出	6					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	2	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	2	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			0.36									0.36	0.36	0.36	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			<0.001									<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	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	2	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	2	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						0.005	0.006	0.004	2	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			0.004						0.004	0.004	0.004	2	2	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			0.007			0.009						0.008	0.009	0.007	2	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	2	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			0.019			0.026						0.023	0.026	0.019	2	2	1	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸			0.002			0.003						0.003	0.003	0.002	2	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			0.007			0.010						0.009	0.010	0.007	2	2	2	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	2	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	2	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			0.002									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			14.7									14.7	14.7	14.7	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	20.5	20.3	21.2	20.9	21.9	21.1						21.0	21.9	20.3	6	6	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)			30.2									30.2	30.2	30.2	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物			105			109						107	109	105	2	2	2	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)	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	0.8						0.8	1.0	0.6	6	6	6	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4						7.4	7.4	7.4	6						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						0/6			6						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						0/6			6						異常なし		
50	色度	<1	<1	<1	<1	1	<1						<1	1	<1	6	1	1	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	6	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	0.5	0.3	0.5						0.5	0.5	0.3	6						0.1 mg/L以上	0 mg/L	
-	水温	6.8	9.1	12.2	15.4	18.0	18.3						13.3	18.3	6.8	6								

令和4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						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
		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																	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0						0	0	0	6	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						0/6	不検出	不検出	6					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	2	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	2	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			0.16									0.16	0.16	0.16	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			<0.001									<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	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	2	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	2	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
23	クロロホルム			0.007			0.003						0.005	0.007	0.003	2	1	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸			0.006			0.002						0.004	0.006	0.002	2	1	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
25	ジブromoクロロメタン			<0.001			0.002						0.002	0.002	<0.001	2	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	2	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			0.008						0.009	0.010	0.008	2	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			0.001						0.005	0.008	0.001	2	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
29	ブromoジクロロメタン			0.003			0.003						0.003	0.003	0.003	2	2	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
30	ブromoホルム			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	2	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	2	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			0.002									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			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	7.3	5.4	13.1	13.1	13.2						10.4	13.2	5.4	6	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)			7.5									7.5	7.5	7.5	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物			34									34	34	34	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	0.4	0.4						0.5	0.5	0.4	6	6	0	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1						7.1	7.1	7.0	6						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						0/6			6						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						0/6			6						異常なし		
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1						<1	<1	<1	6	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	6	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	0.4	0.5	0.5	0.5						0.5	0.5	0.4	6							0.1 mg/L以上	0 mg/L
-	水温	4.8	7.9	12.3	12.1	15.3	15.8						11.4	15.8	4.8	6								

令和4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												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
		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											
1	一般細菌				96								96	96	96	1	1	1	1	1	0	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				0.23								0.23	0.23	0.23	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				<0.001								<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	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				0.004								0.004	0.004	0.004	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				0.09								0.09	0.09	0.09	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				0.03								0.03	0.03	0.03	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				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	
26	マンガン及びその化合物				0.002								0.002	0.002	0.002	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				12.4								12.4	12.4	12.4	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)				19.9								19.9	19.9	19.9	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
29	蒸発残留物				65								65	65	65	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)				1.0								1.0	1.0	1.0	1	1	1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
36	pH値				7.4								7.4	7.4	7.4	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				0.6								0.6	0.6	0.6	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				15.2								15.2	15.2	15.2	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4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												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
		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											
1	一般細菌			14									14	14	14	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			0.13									0.13	0.13	0.13	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			<0.001									<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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			0.003									0.003	0.003	0.003	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下	
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			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下	
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			4									4	4	4	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			5.2									5.2	5.2	5.2	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)			6.8									6.8	6.8	6.8	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			7.0									7.0	7	7.0	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			1									1	1	1	1	1	1	0	0	0	5 度以下	1 度以下	
40	濁度			0.3									0.3	0.3	0.3	1	1	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	
-	水温			8.4									8.4	8.4	8.4	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4年度水質検査結果

浄配水場名

濃屋浄水場

検体名

原水

番号	項目名	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
		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											
1	一般細菌			40									40	40	40	1	1	1	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			0.34									0.34	0.34	0.34	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			<0.001									<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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			0.02									0.02	0.02	0.02	1	1	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下	
23	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	
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			14.1									14.1	14.1	14.1	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			21.5									21.5	21.5	21.5	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)			30.5									30.5	30.5	30.5	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
29	蒸発残留物			111									111	111	111	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)			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			7.5									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			3									3	3	3	1	1	1	1	0	0	5 度以下	1 度以下	
40	濁度			0.5									0.5	0.5	0.5	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			10.3									10.3	10.3	10.3	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4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												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
		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											
1	一般細菌			12									12	12	12	1	1	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下	
2	大腸菌			検出									1/1	0	0	1						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			0.1									0.10	0.1	0.10	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			<0.001									<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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			0.003									0.003	0.003	0.003	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.002 mg/L以下	
22	アルミニウム及びその化合物			0.04									0.04	0.04	0.04	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			0.02									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			4.9									4.9	4.9	4.9	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			0.002									0.002	0.002	0.002	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			5.3									5.3	5.3	5.3	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)			9.6									9.6	9.6	9.6	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	1.0 mg/L以下	
29	蒸発残留物			46									46	46	46	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)			0.8									0.8	0.8	0.8	1	1	1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
36	pH値			7.0									7.0	7	7.0	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			0.5									0.5	0.5	0.5	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			8.6									8.6	8.6	8.6	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4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						平均値	最大値	最小値	試験回数	目標値	検出下限値
		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	濃屋浄水場系統	実田浄水場系統						
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	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	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	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	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	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	0.002	<0.001	6	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
9	遊離炭酸	1.5	2.0	2.8	6.0	7.1	4.0	7.1	1.5	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	6	0.3 mg/L以下	0.0005 mg/L以下	
11	メチル-tert-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)	0.8	0.8	1.7	1.4	2.0	1.4	2	0.8	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	6	3 以下	1 以下	
14	腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.5	-2.5	-3.5	-1.9	-2.6	-1.9	-3.5	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	0	0	0	0	0	0	0	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	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4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	81.0	3.1	26.5	3.1	15	4.1	33	81	23						
嫌気性芽胞菌(定量)	—	35.0	0	6.7	35	5	0	0	0	0						
クリプトスポリジウム(原水)	—	0.0	0	0.0	0			0								
ジアルジア(原水)	—	0.0	0	0.0	0			0								
水温(°C)	—	15.5	4.7	11.4	4.7	7.2	10.6	15.2	15.3	15.5						

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	28.0	0	8.8	0	0	0	2.0	28	23						
嫌気性芽胞菌(定量)	—	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(°C)	—	16.6	4.8	10.8	4.8	5.6	8.4	16.6	14.4	15.2						

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	17.0	0	4.6	2.0	0	0	0	17	8.4						
嫌気性芽胞菌(定量)	—	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(°C)	—	17.2	6.2	12.3	6.2	9.5	10.3	14.9	17.2	15.4						

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	62.0	1.0	13.3	1.0	1.0	2.0	5.2	62	8.6						
嫌気性芽胞菌(定量)	—	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			0						
ジアルジア(原水)	—	0.0	0	0.0			0			0						
水温(°C)	—	15.3	3.0	9.9	3.0	4.5	8.6	13.1	14.6	15.3						

※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。