

令和5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5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						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				0.22								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				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
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	0.001			0.003								0.002	0.003	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	0.001			0.002								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	0.008			0.010								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	<0.001			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	ブロモジクロロメタン	0.003			0.004								0.004	0.004	0.003	2	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	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				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	14.8	12.2	9.9	9.6	9.2	8.9						10.8	14.8	8.9	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)				20.1								20.1	20.1	20.1	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 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)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6						0.5	0.6	0.5	6	6	2	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5						7.5	7.6	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	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	0.3						0.4	0.4	0.3	6							0.1 mg/L以上	0 mg/L
-	水温	7.4	10.8	13.6	19.1	21.2	22.8						15.8	22.8	7.4	6								

令和5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					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				0.22								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				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
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	<0.001			0.001								<0.001	0.001	<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	0.001			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	
25	ジブロモクロロメタン	0.002			0.003								0.003	0.003	0.002	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	0.003			0.007								0.005	0.007	0.003	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	ブロモジクロロメタン	0.001			0.003								0.002	0.003	0.001	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				<0.002								<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				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	14.1	11.3	9.8	9.5	9.0	8.8						10.4	14.1	8.8	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)				18.2								18.2	18.2	18.2	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物				61								61	61	61	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6						0.5	0.6	0.5	6	6	1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1						7.2	7.3	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						0.4	0.5	0.4	6							0.1 mg/L以上	0 mg/L
-	水温	6.1	9.8	12.7	17.3	20.0	21.3						14.5	21.3	6.1	6								

令和5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	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				0.23								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								<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 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			0.07								0.065	0.07	<0.06	2	1	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			0.008								0.005	0.008	<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			0.007								0.004	0.007	<0.001	2	1	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	0.002			0.004								0.003	0.004	0.002	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	0.003			0.019								0.011	0.019	0.003	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			0.007								0.004	0.007	<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	0.001			0.007								0.004	0.007	0.001	2	1	1	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				0.02								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	0.02			0.01								0.02	0.02	0.01	2	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				0.003								0.003	0.003	0.003	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				13.8								13.8	13.8	13.8	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	16.9	15.7	18.4	19.4	19.4	19.4						18.2	19.4	15.7	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)				24.9								24.9	24.9	24.9	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物				78								78	78	78	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)	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	1.0						0.7	1.0	0.3	6	6	4	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.0	7.1	7.1	7.2	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	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3						0.4	0.5	0.3	6							0.1 mg/L以上	0 mg/L
-	水温	7.6	9.3	12.1	16.5	19.6	21.6						14.5	21.6	7.6	6								

令和5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	2						0	2	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			0.17									0.17	0.17	0.17	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	0.001 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			0.018						0.012	0.018	0.005	2	1	1	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romクロロメタン			<0.001			0.001						<0.001	0.001	<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			0.007			0.026						0.017	0.026	0.007	2	1	1	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸			0.007			0.016						0.012	0.016	0.007	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			0.002			0.007						0.005	0.007	0.002	2	1	1	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			3.6									3.6	3.6	3.6	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	6.7	5.5	4.4	6.2	5.5	5.8						5.7	6.7	4.4	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)			7.3									7.3	7.3	7.3	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 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)	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	0.9						0.7	1.0	0.4	6	6	4	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1						7.1	7.1	6.9	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	0.4	0.3	0.3						0.4	0.5	0.3	6							0.1 mg/L以上	0 mg/L
-	水温	7.8	10.2	12.9	17.5	20.6	22.8						15.3	22.8	7.8	6								

令和5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			0.32									0.32	0.32	0.32	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	0.001 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			0.003			0.014						0.009	0.014	0.003	2	1	1	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸			0.004			0.005						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romクロロメタン			0.005			0.009						0.007	0.009	0.005	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			0.013			0.039						0.026	0.039	0.013	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			0.006						0.004	0.006	0.002	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			0.005			0.016						0.011	0.016	0.005	2	2	1	1	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			13.9									13.9	13.9	13.9	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	19.7	19.2	19.8	19.5	19.0	19.7						19.5	19.8	19.0	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)			30.9									30.9	30.9	30.9	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物			129			109						119	129	109	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)	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	1.3						0.9	1.3	0.6	6	6	6	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5						7.5	7.5	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	2						1	2	<1	6	4	4	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	0.6	0.3	0.4	0.2						0.4	0.6	0.2	6							0.1 mg/L以上	0 mg/L
-	水温	8.7	11.2	11.9	16.3	18.6	20.8						14.6	20.8	8.7	6								

令和5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			0.17									0.17	0.17	0.17	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	0.001 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			0.002			0.005						0.004	0.005	0.002	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			0.004						0.003	0.004	0.002	2	1	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			<0.001			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			0.004			0.011						0.008	0.011	0.004	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			0.006						0.004	0.006	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			0.002			0.004						0.003	0.004	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			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	12.3	11.4	11.2	12.3	12.7	12.5						12.1	12.7	11.2	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)			10.2									10.2	10.2	10.2	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下	
40	蒸発残留物			63									63	63	63	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)	<0.3	<0.3	0.4	0.7	0.6	0.7						0.5	0.7	<0.3	6	4	3	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
47	pH値	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1						7.0	7.1	6.9	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	0.5	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	5.9	8.2	10.9	12.6	14.7	17.8						11.7	17.8	5.9	6								

令和5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				390								390	390	390	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				0.21								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								<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 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				0.006								0.006	0.006	0.006	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				10.1								10.1	10.1	10.1	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				0.002								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				12.7								12.7	12.7	12.7	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)				25.2								25.2	25.2	25.2	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下	
29	蒸発残留物				74								74	74	74	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)				1.5								1.5	1.5	1.5	1	1	1	1	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												0/0			0						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				0.4								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				16.2								16.2	16.2	16.2	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5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			13									13	13	13	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						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			0.16									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									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 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			3.7									3.7	3.7	3.7	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			4.7									4.7	4.7	4.7	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)			8.1									8.1	8.1	8.1	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 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)			0.7									0.7	0.7	0.7	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												0/0			0						異常なし		
38	臭気			異常なし									0/1			1						異常なし		
39	色度			2									2	2	2	1	1	1	0	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			9.4									9.4	9.4	9.4	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5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			60									60	60	60	1	1	1	1	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			0.31									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			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下	
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			0.02									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			13.6									13.6	13.6	13.6	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			19.9									19.9	19.9	19.9	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)			31.0									31.0	31.0	31.0	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下	
29	蒸発残留物			127									127	127	127	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)			1.0									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			7.5									7.5	7.5	7.5	1						5.8以上8.6以下		
37	味												0/0			0						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			11.3									11.3	11.3	11.3	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5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			18									18	18	18	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			0.16									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									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 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			0.01									0.01	0.01	0.01	1	0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下	
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			4.8									4.8	4.8	4.8	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			0.002									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			5.1									5.1	5.1	5.1	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)			11.1									11.1	11.1	11.1	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下	
29	蒸発残留物			56									56	56	56	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)			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			7.1									7.1	7.1	7.1	1						5.8以上8.6以下		
37	味												0/0			0						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			9.4									9.4	9.4	9.4	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5年度水質検査結果

水質管理目標設定項目

番号	項目名	検体名 浄水						平均値	最大値	最小値	試験回数	目標値	検出下限値	
		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	0.001	0.002	<0.001	6	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L以下
9	遊離炭酸		1.9	3.4	3.8	2.2	3.2	2.0	2.8	3.8	1.9	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)		1.4	1.1	1.8	1.7	2.3	1.3	1.6	2.3	1.1	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)		-1.9	-2.4	-2.2	-3.4	-1.9	-3.3	-2.5	-1.9	-3.4	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	6	0	0	0	1	6	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5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	99.0	1.0	36.0	1.0	3.1	22	99	36	55						
嫌気性芽胞菌(定量)	—	10.0	0	6.7	10	10	5	5	10	0						
クリプトスポリジウム(原水)	—	1.0	0	0.5	1			0								
ジアルジア(原水)	—	0.0	0	0.0	0			0								
水温(°C)	—	20.1	5.7	13.3	5.7	7.6	10.8	16.2	20.1	19.5						

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	140.0	0	41.6	1.0	0	0	100	140	8.6						
嫌気性芽胞菌(定量)	—	5.0	0	0.8	0	0	0	5	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)	—	18.3	5.7	12.3	5.9	5.7	9.4	16.9	17.5	18.3						

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	820.0	0	154.0	1.0	2.0	0	96	820	5.2						
嫌気性芽胞菌(定量)	—	5.0	0	0.8	0	0	0	0	5	0						
クリプトスポリジウム(原水)	—	1.0	1	1.0			1									
ジアルジア(原水)	—	0.0	0	0.0			0									
水温(°C)	—	19.2	7.1	13.4	7.1	8.2	11.3	15.7	19.2	19.1						

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	62.0	0.0	26.3	0	0	62	21	60	15						
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)	—	17.8	4.2	11.4	4.2	5.9	9.4	14.4	16.9	17.8						

※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。