令和6年度水質検査結果表 (4月~3月)検査実施分

石狩市水道事業 石狩市給水区域

水道部水道施設課

目 次

項	目			ページ数
	中央配水場	浄水		1
花川	l北配水場	浄水	• • • • • • • •	2
厚田	∃浄水場	浄水		3
浜益	·浄水場	浄水	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
	^没 净水場	浄水	• • • • • • • •	5
実田	∄浄水場	浄水	• • • • • • • •	6
厚田	∄浄水場	原水	• • • • • • • •	7
浜益	· 净水場	原水	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	8
濃亙	² 浄水場	原水		9
実田]浄水場	原水		10
	[管理目標設定			11
クリ	プトスポリジウュ	ム指標菌	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	12

令和6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	4月 3ヶ月検査	5月 毎月検査	6月 毎月検査	7月 全項目検査	8月 毎月検査	9月 毎月検査	10月 3ヶ月検査	11月 毎月検査	12月 毎月検査	1月 3ヶ月検査	2月 毎月検査	3月 毎月検査	平均值	最大値	最小値	試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
	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
	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
	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
	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
	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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.29									0.29	0.29	0.29	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
	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
	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
	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
	1,4-ジオキサン				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L以下
	シスー1,2ージ クロロエチレン及びトランスー1,2ージ 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
	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
	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
	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
	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
	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
	クロロホルム	0.002			0.003			0.005			0.003			0.003	0.005	0.002	4	0	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	0.004			0.004			0.006			0.004			0.005	0.006	0.004	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	総トリハロメタン	0.010			0.011			0.018			0.012			0.013	0.018	0.010	4	4	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	0.004			0.004			0.007			0.005			0.005	0.007	0.004	4	4	1	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
	<u>亜鉛及びその化合物</u> 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	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
	サルミーリム及びその化合物 鉄及びその化合物				<0.01 <0.01									<0.01 <0.01	<0.01	<0.01		0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下 0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
	銅及びその化合物				<0.01										<0.01 <0.01	<0.01 <0.01		0	0	0	0	0		0.01 mg/L以下
	<u>銅及びその化合物</u> ナトリウム及びその化合物				9.1									<0.01 9.1	9.1	9.1		0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下 200 mg/L以下	0.01 mg/L以下 1.0 mg/L以下
	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	200 mg/L以下 0.05 mg/L以下	1.0 mg/L以下 0.001 mg/L以下
	<u>マンカン及いその化合物</u> 塩化物イオン	12.1	15.0	10.7	10.0	9.7	10.1	11.6	14.1	11.9	11.2	10.9	10.9	11.5	15.0	9.7	12	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	0.001 mg/L以下 0.2 mg/L以下
	<u>塩化物イオン</u> カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12.1	15.0	10.7	20.3	9.7	10.1	11.6	14.1	11.9	11.2	10.9	10.9	20.3	20.3	20.3	12	0	0	0	0	0	200 mg/L以下 300 mg/L以下	0.2 mg/L以下 3.0 mg/L以下
	ガルンリム、マクインリム寺(使度) 蒸発残留物				20.3									20.3	20.3	20.3	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下 500 mg/L以下	3.0 mg/L以下 10 mg/L以下
	※光残歯物 陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	4	-	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
	<u> 受1オン外国活性剤</u> ジェオスミン				<0.0001									<0.000001	<0.00001	<0.00001	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
	シェオ ヘミン 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 0.00001 mg/L以下	
	まイオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002	<0.000	1	0	0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
	フェノール類				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下	0.002 mg/L以下 0.0005 mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.5	0.0005	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.0005	0.0003	0.0003	12	12	7	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
	pH値	7.1	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.6	7.0	12	12		0	U	U	5.8以上8.6以下	O.O IIIg/ LIX
48		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	7.0	7.0	12						異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
	色度	√1	<1	√1	✓1	√1	<1	y∈m·&C <1	×11.50	<1	∠2m.40	≥€m·&C <1	√1	<1	<1	<1	12	n	n	0	n	0	5 度以下	1度以下
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0	0	0	0	2度以下	0.1 度以下
	アンモニア性窒素		.0.1	,0.1	<0.05	.5.1	.5.1			,0.1	.5.1		.0.1	<0.05	<0.05	<0.05	1						- (8.00	0.05 mg/L以下
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
	水温	7.0	11.1	14.4		20.9	21.6	19.0	12.6	10.0	6.0	5.8	5.2	12.6	21.6	5.2	12						- 1	

令和6年度水質検査結果		浄配2	水場名	花	川北配水	場		検体名	:	浄水(水道	[用水受水	()											
番 項目名	4月 3ヶ月検査	5月 毎月検査	6月 毎月検査	7月 全項目検査	8月 毎月検査	9月 毎月検査	10月 3ヶ月検査	11月 毎月検査	12月 毎月検査	1月 3ヶ月検査	2月 毎月検査	3月 毎月検査	平均値	最大値	最小値	試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3 カドミウム及びその化合物				<0.0003									< 0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4 水銀及びその化合物				<0.00005									< 0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物				<0.001									< 0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6 鉛及びその化合物				< 0.001									< 0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8 六価クロム化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	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			< 0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.29									0.29	0.29	0.29	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		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				<0.005									< 0.005	<0.005	<0.005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L以下
16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン				<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	n	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21 塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
23 クロロホルム	<0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.002			<0.002			<0.002	<0.003	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
25 ジブロモクロロメタン	0.002			0.002			0.005			0.002			0.002	0.002	0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
26 臭素酸	<0.004			<0.003			<0.001			<0.002			<0.004	<0.001	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27 総トリハロメタン	0.006			0.007			0.001			0.007			0.008	0.001	0.006	4	1	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	<0.002			<0.007			<0.002			<0.007			<0.002	<0.002	<0.002	4	1	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			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
30 ブロモホルム	<0.002			<0.003			<0.005			<0.003			<0.003	<0.005	<0.002	4	3	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下 0.08 mg/L以下	0.001 mg/L以下 0.003 mg/L以下
32 亜鉛及びその化合物	₹0.003			<0.003			₹0.003			₹0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
33 アルミニウム及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下 0.2 mg/L以下	
34 鉄及びその化合物																 	0	0	0	0	0		0.01 mg/L以下
				<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				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1		0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物				8.9									8.9	8.9	8.9	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
37 マンガン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		. 0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38 塩化物イオン	14.0	14.3	10.5	9.8	9.6	11.1	11.3	13.6	11.5	11.1	10.8	10.8	11.5	14.3		12	. 0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				18.9									18.9	18.9		1		0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
40 蒸発残留物				58									58	58	58	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		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	ļ	 	 	<0.002	-	1		-	-			1	<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	-	-		-	-			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4		0.5	0.5	0.6	0.7	0.7		0.6	0.7		12		5	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47 pH値	7.0	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.0	12		1	-		1	5.8以上8.6以下	
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1		12	0	0	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
- アンモニア性窒素		ļ	ļ	<0.05					ļ				<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
- 残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.4	0.5	0.4	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
- 水温	4.9	9.4	13.3	16.8	19.3	20.4	18.7	13.8	10.5	6.0	5.9	5.3	12.0	20.4	4.9	12		L	<u> </u>	L	<u> </u>		

令和6年度水質検査結果		浄配:	水場名	J	享田浄水均	5		検体名		洿	水												
番 項目名	4月 3ヶ月検査	5月 毎月検査	6月 毎月検査	7月 全項目検査	8月 毎月検査	9月 毎月検査	10月 3ヶ月検査	11月 毎月検査	12月 毎月検査	1月 3ヶ月検査	2月 毎月検査	3月 毎月検査	平均値	最大値	最小値	試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3 カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4 水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	< 0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6 鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物				< 0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8 六価クロム化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	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			<0.001	< 0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.19									0.19	0.19	0.19	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				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L以下
16 シスー1.2ージクロロエチレン及びトランスー1.2ージクロロエチレン				<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	<0.06			0.07			0.09			0.06			0.07	0.09	<0.06	4	3	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
23 クロロホルム	<0.001			0.006			0.004			<0.001			0.003	0.006	<0.001	4	1	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	<0.002			0.003			0.002			<0.002			0.002	0.003	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
25 ジブロモクロロメタン	0.005			0.005			0.006			0.004			0.005	0.006	0.004	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27 総トリハロメタン	0.010			0.017			0.017			0.007			0.013	0.017	0.007	4	3	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン	0.003			0.006			0.006			0.002			0.004	0.006	0.002	4	3	2	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30 ブロモホルム	0.002			< 0.001			0.001			0.001			0.001	0.002	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32 亜鉛及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 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	0.02			0.01			<0.01			0.02			0.02	0.02	<0.01	4	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				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物				13.4									13.4	13.4	13.4	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	23.2	17.3	18.3	18.0	17.5	18.3	17.7	19.8	19.0	19.8	20.9	19.6	19.1	23.2	17.3	12	2	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)				23.7									23.7	23.7		1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
40 蒸発残留物				83									83	83	83	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		0.6	0.7	0.6	0.7		0.6	0.4	0.4	0.4		0.5	0.7	0.4	12	12	5	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47 pH値	6.8	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	6.8	12						5.8以上8.6以下	
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12			ļ			異常なし	
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		12	0	0	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1		12	0	0	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
- アンモニア性窒素				<0.05				ļ					<0.05	<0.05	<0.05	1			ļ				0.05 mg/L以下
- 残留塩素	0.5		0.4		0.5	0.4		0.4	0.5		0.5		0.5	0.5		12	ļ		ļ			0.1 mg/L以上	0 mg/L
- 水温	4.6	11.0	12.5	16.3	20.8	20.9	18.3	12.2	7.8	5.8	4.7	4.1	11.6	20.9	4.1	12							

令和6年度水質検査結果		浄配:	水場名	į	浜益浄水 ⁵	4		検体名		消	冰												
番 月 項目名	4月 毎月検査	5月 毎月検査	6月 全項目検査	7月 毎月検査	8月 毎月検査	9月 3ヶ月検査	10月 毎月検査	11月 毎月検査	12月 3ヶ月検査	1月 毎月検査	2月 毎月検査	3月 3ヶ月検査	平均値	最大値	最小値	試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1 一般細菌	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	12	1	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3 カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	0	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
4 水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
6 鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物			< 0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
8 六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.19										0.19	0.19	0.19	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			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 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	<0.06	<0.06	4	0	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
23 クロロホルム			0.006			0.019			0.002			0.001	0.007	0.019	0.001	4	2	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		ļ	<0.002	1		<0.002			<0.002	0.003	0.004	<0.002	4	1	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
25 ジブロモクロロメタン			<0.001			0.002			0.002			0.003	0.002	0.003	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26 臭素酸			<0.001		ļ	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27 総トリハロメタン			0.009		ļ	0.029	1		0.007			0.007	0.013	0.029	0.007	4	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			0.006			0.016			<0.002			<0.002	0.007	0.016	<0.002	4	0	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン			0.003			0.008			0.003			0.003	0.004	0.008	0.003	4	4	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	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31 ホルムアルデヒド			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	0	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L以下
32 亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 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		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			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01		0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物			4.1										4.1	4.1		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		5.1	<0.001	5.2	6.3	5.0		73		7.4	77		<0.001	<0.001	<0.001	12	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38 塩化物イオン	10.9	5.1	4.7	5.2	6.3	5.9	6.4	7.3	7.3	7.4	1.1	11.4	7.1 8.2	11.4 8.2		12	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			8.2 36										8.2 36	8.2 36	8.2 36	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
40 蒸発残留物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	<u> </u>	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下 0.02 mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤													<0.00001	<0.0001	<0.00001		0	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	
42 ジェオスミン			<0.000001													 	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 44 非イオン界面活性剤			<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 非イオン芥田活性剤 45 フェノール類			<0.002 <0.0005										<0.002 <0.0005	<0.002	<0.002 <0.0005	1	0	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
45 Jエノール類 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.0			1.0	0.7	0.8		0.7			0.5		0.0005	<0.0005		12	- 0	- 0	0	0	0	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
46 有機物(全有機灰素(TOC)の量) 47 pH値	0.6 7.0	0.6 7.0	0.5 7.0	1.0	7.1	7.1	0.6 7.2	0.7 7.1	0.4 7.1	0.4 7.1	0.5 7.1	0.4 7.1	7.1	7.2		12		1	0	0	0	3 mg/L以下 5.8以上8.6以下	0.3 mg/L以下
48 味	7.0 異常なし	7.0 異常なし	異常なし	型常なL	/.1 異常なし	異常なし	7.2 異常なし	異常なし	<u>/.1</u> 異常なし	異常なし	異常なし	/.I 異常なし	0/12	1.2	0.9	12						3.8以上8.0以下 異常なし	
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12		1	1	1	1	異常なし	
50 色度	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	共吊なし	0/12	<1	/1	12		^	^	_	^	要常なし 5度以下	1度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		12	0	0	0	0	0	5 度以下 2 度以下	0.1 度以下
51 海 度	₹0.1	₹0.1	<0.05	₹0.1	₹0.1	⟨0.1	₹0.1	₹0.1	₹0.1	⟨0.1	⟨0.1	₹0.1	<0.1	<0.1	<0.05	12	U	0	- 0	- 0	0	∠ 浸以下	0.1 度以下 0.05 mg/L以下
- アンモーア仕至系 - 残留塩素	0.5	0.4	0.05	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.05	<0.05 0.5		12					1	0.1 mg/L以上	0.05 mg/L以下 0 mg/L
-	5.1			16.7		21.5		12.2	6.8	4.8	4.3		11.6	21.5		12					1	U.I IIIg/L以上	U mg/L
	5.1	11.6	13.2	16.7	20.3	21.5	18.6	12.2	6.8	4.8	4.3	3.9	11.6	21.5	3.9	12	I	I	l	l	l		

令和6年度水質検査結果		浄配:	水場名	i	農昼浄水	5		検体名		洿	水												
番 項目名	4月 毎月検査	5月 毎月検査	6月 全項目検査	7月 毎月検査	8月 毎月検査	9月 3ヶ月検査	10月 毎月検査	11月 毎月検査	12月 3ヶ月検査	1月 毎月検査	2月 毎月検査	3月 3ヶ月検査	平均値	最大値	最小値	試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	C	0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
3 カドミウム及びその化合物			<0.0003										< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	1	C	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	C	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	C	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	C	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	C	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	C	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	C	0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			< 0.001			<0.001			< 0.001			<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	4	C	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			0.33										0.33	0.33	0.33	1	C	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	C	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	C	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	C	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15 1,4-ジオキサン			<0.005										< 0.005	<0.005	<0.005	1	C	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L以下
16 シスー1.2ージクロロエチレン及びトランスー1.2ージクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	C	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	C	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	C	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	C	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	C	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21 塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	C	0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	C	0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
23 クロロホルム			0.004			0.015			0.003			0.002	0.006	0.015	0.002	4	1	1	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
24 ジクロロ酢酸			0.003			0.002			<0.002			<0.002	0.002	0.003	<0.002	4	C	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
25 ジブロモクロロメタン			0.008			0.010			0.010			0.009	0.009	0.010	0.008	4	2	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	C	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			0.020			0.042			0.022			0.018	0.026	0.042	0.018	4	4	3	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			0.008			<0.002			<0.002	0.004	0.008	<0.002	4	C	0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン			0.008			0.017			0.007			0.005	0.009	0.017	0.005	4	4	3	1	0	0	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L以下
30 ブロモホルム			<0.001			<0.001			0.002			0.002	0.002	0.002	<0.001	4	C	0	0	0	0	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
31 ホルムアルデヒド			<0.003			<0.003			<0.003			< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	C	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			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	C	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 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	C	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	C	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			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	C	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物			14.1										14.1	14.1	14.1	1	C	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	C	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38 塩化物イオン	21.5	20.0	19.9	19.3	19.5	18.7	19.5	20.3	19.9	20.1	20.5	22.1	20.1	22.1	18.7	12	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)			31.1										31.1	31.1	31.1	1	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
40 蒸発残留物			126			122			109			107	116	126	107	4	4	4	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	C	0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
42 ジェオスミン			<0.00001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	C	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			<0.00001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	C	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	C	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	C	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	0.8	0.8	1.1	1.0	1.3	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7	12	12	12	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
47 pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	12						5.8以上8.6以下	
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	1	1	2	1	2	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	12	5	5	0	0	0	5 度以下	1 度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	C	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	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
- 水温	4.5	10.4	11.9	15.4	18.6	20.0	19.3	11.7	7.6	5.5	4.1	3.8	11.1	20	3.8	12	ļ						

	令和6年度水質検査結果		浄配2	水場名	5	E田浄水 均	5		検体名		淖	水												
番号	項目名	4月 毎月検査	5月 毎月検査	6月 全項目検査	7月 毎月検査	8月 毎月検査	9月 3ヶ月検査	10月 毎月検査	11月 毎月検査	12月 3ヶ月検査	1月 毎月検査	2月 毎月検査	3月 3ヶ月検査	平均値	最大値	最小値	試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	(0	0	0	0	100 個以下	0 個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	12					0	不検出	0
	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	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L以下
	水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	(0	0	0	0	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L以下
	セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	(0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	(0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	(0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1	(0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
	亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	1	(0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L以下
	シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素			<0.001 0.21			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001 0.21	<0.001 0.21	<0.001 0.21	4	(0	0	0	0	0.01 mg/L以下 10 mg/L以下	0.001 mg/L以下 0.03 mg/L以下
	<u> 明散態至素及び亜明酸態至素</u> フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	- 1		0	0	0	0	10 mg/L以下 0.8 mg/L以下	0.03 mg/L以下 0.05 mg/L以下
	ホウ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1		0	0	0	0	0.8 mg/L以下 1.0 mg/L以下	0.05 mg/L以下 0.02 mg/L以下
	四塩化炭素			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	1		0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
	1,4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	1	(0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L以下
	シスー1,2ージ クロロエチレン及びトランスー1,2ージ クロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1		0	0	0	0	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	(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	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
	トリクロロエチレン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	(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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	(0	0	0	0	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L以下
	クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	(0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
	クロロホルム			0.004			0.009			0.001			<0.001	0.004	0.009	<0.001	4	1	0	0	0	0	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	ジクロロ酢酸			0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	0.002	<0.002	4	(0	0	0	0	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下
	ジブロモクロロメタン			0.002			0.003			0.003			0.002	0.003	0.003	0.002	4	(0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	(0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	総トリハロメタン トリクロロ酢酸			0.009			0.019			0.006			0.003	0.009	0.019	0.003	4	1	0	0	0	0	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	トリクロロ <u>酢酸</u> ブロモジクロロメタン			<0.002 0.003			0.004			0.002			<0.002 0.001	0.003	0.004	0.002	4	(0	0	0	0	0.03 mg/L以下 0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下 0.001 mg/L以下
	ブロモシグロロメダン			<0.003			<0.007			<0.002			<0.001	<0.003	<0.007	<0.001	4	2		0	0	0	0.03 mg/L以下 0.09 mg/L以下	0.001 mg/L以下
	ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		0	0	0	0	0.09 mg/L以下 0.08 mg/L以下	0.001 mg/L以下 0.003 mg/L以下
	亜鉛及びその化合物			<0.01			(0.000			(0.000			(0.000	<0.01	<0.01	<0.01	1		0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.00 mg/L以下
	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	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
	鉄及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1		0	0	0	0	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
	銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	(0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物			8.6										8.6	8.6	8.6	1	(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	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
38	塩化物イオン	16.9	11.3	11.1	10.7	11.8	11.5	12.6	12.0	12.5	12.3	12.6	13.5	12.4	16.9	10.7	12	(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)			10.9										10.9	10.9	10.9	1	(0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
	蒸発残留物			52										52	52	52	1	1	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	(0	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
	ジェオスミン			<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	(0	0	0	0	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
	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	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L以下
	非イオン界面活性剤			<0.002									-	<0.002	<0.002	<0.002	1	(0	0	0	0	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L以下
	フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	<0.0005 0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3		0.3	 	<0.0005 0.4	<0.0005 0.6	<0.0005	12	(0	0	0	0	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
	<u>有機物(全有機炭素(TOC)の量)</u> pH値	7.0	7.0	7.1	0.6 7.0	7.3	0.5 7.2	7.2	7.2	0.3 7.1	0.3 7.0	7.0		7.1	7.3	7.0	12	12	1	0	0	0	3 mg/L以下 5.8以上8.6以下	0.3 mg/L以下
48		7.0 異常なし	7.0 異常なし	/.1 異常なし	7.0 異常なし	# 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7.2 異常なし	7.2 異常なし	7.2 異常なし	/.1 異常なし	4.0	# 2 2 1.0 単常なし	/.0 異常なし	0/12	7.3	7.0	12				1		5.8以上8.6以下 異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12			12						異常なし	
	色度	<i>y</i> ∈m· <i>s</i> ·∪ /1	≠m·&C <1	≠m·&C <1	∠m·&C <1	<i>y</i> ∈m· <i>a</i> ∪ /1	≥€m.&C	∠m·&C (1	≠m·σC (1	<i>y</i> ∈m· <i>s</i> ·C (1	<i>y</i> ∈m· <i>s</i> ·∪ /1	≠m.aC (1	√1	0/ 1Z <1	<1	<1	12	(0	0	0	0	5 度以下	1 度以下
	<u> </u>	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12		0	0	n	0	2度以下	0.1 度以下
	アンモニア性窒素	(0.1		<0.05	10.1	10.1	10.1		1001	(0.1	10.1	(3.1		<0.05	<0.05	<0.05	1				1		- (8.00)	0.05 mg/L以下
	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	12						0.1 mg/L以上	0 mg/L
_	水温	3.1	9.5	11.6	14.4	19.5	20.3	17.9	12.9	8.1	5.7	4.4	4.2	11.0	20.3	3.1	12							

	令和6年度水質検査結果		浄配力	k場名	Д	事 田浄水均	5		検体名		J	水											
番号	項目名	4月	5月	6月	7月 全項目検査	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値 試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌				180									180	180	180	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	0.003 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	0.0005 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	0.01 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	0.01 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	0.01 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	0.02 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	0.04 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	0.01 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	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	0.8 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	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	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 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	0.04 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	0.02 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	0.01 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	0.01 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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 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				0.03									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				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物				9.1									9.1	9.1	9.1	1	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
26	マンガン及びその化合物				0.003									0.003	0.003	0.003	1	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	塩化物イオン				11.4									11.4	11.4	11.4	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)				23.8									23.8	23.8	23.8	1	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
29	蒸発残留物				69									69	69	69	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	0.2 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	0.00001 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	<0.00001	<0.00001	1	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	0.02 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 1	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)				1.3									1.3	1.3	1.3	1	1 1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
	pH値				7.2									7.2	7.2	7.2	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				5									5	5	5	1	1 1	1	1	1	5 度以下	1 度以下
40	濁度				0.6									0.6	0.6	0.6	1	1	0	0	0	2 度以下	0.1 度以下
_	アンモニア性窒素				<0.05			ļ.,	ļ.,					<0.05	<0.05	<0.05	1						0.05 mg/L以下
_	水温				14.8									14.8	14.8	14.8	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6年度水質検査結果			净配力	k場名	j	兵益浄水均	5		検体名		鳫	冰											
番 項目名	月 4	1月	5月	6月 全項目検査	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値 試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1 一般細菌				23										23	23	23	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	0.003 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	0.0005 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	0.01 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	0.01 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	0.01 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	0.02 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	0.04 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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒	素			0.18										0.18	0.18	0.18	1 (0	0	0	0	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	0.8 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	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	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15 1,4-ジオキサン				< 0.005										<0.005	<0.005	<0.005	1 (0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 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	0.04 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	0.02 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	0.01 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	0.01 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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21 亜鉛及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1 (0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
22 アルミニウム及びその化合物	7			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	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
24 銅及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1 (0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
25 ナトリウム及びその化合物				4.1										4.1	4.1	4.1	1 (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	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27 塩化物イオン				5.0										5.0	5.0	5.0	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)			8.9										8.9	8.9	8.9	1 (0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
29 蒸発残留物				52										52	52	52	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	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下
31 ジェオスミン				<0.00001										<0.000001	<0.00001	<0.00001	1 (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				<0.00001										<0.000001	<0.000001	<0.00001	1 (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	0.02 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	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
35 有機物(全有機炭素(TOC)の	D量)			0.6										0.6	0.6	0.6	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				2										2	2	2	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	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				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6年度水質検査結果		净配	水場名	i	農昼浄水均			検体名		J	水											
番 項目名	4月	5月	6月 全項目検査	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均值	最大値	最小値 試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1 一般細菌			49										49	49	49	1	1 1	0	0	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	0.003 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	0.0005 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	0.01 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	0.01 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	0.01 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	0.02 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	0.04 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	0.01 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	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	0.8 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	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	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15 1.4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	1	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 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	0.04 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	0.02 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	0.01 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	0.01 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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
21 亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 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	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L以下
24 銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
25 ナトリウム及びその化合物			13.7										13.7	13.7	13.7	1	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	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27 塩化物イオン			19.6										19.6	19.6	19.6	1	0	0	0	0	200 mg/L以下	0.2 mg/L以下
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31.2										31.2	31.2	31.2	1	1 0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
29 蒸発残留物			123										123	123	123	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	<0.00001	1	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	<0.00001	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	0.02 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	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L以下
35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.1										1.1	1.1	1.1	1	1 1	0	0	0	3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
36 pH値			7.5										7.5	7.5	7.5	1					5.8以上8.6以下	
37 味													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		ļ	0.07										0.07	0.07	0.07	1						0.05 mg/L以下
- 水温			11.3										11.3	11.3	11.3	1						

	令和6年度水質検査結果		浄配:	水場名	3	実田浄水均	5		検体名		J.	水												
番号	項目名	4月	5月	6月 全項目検査	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	試験 回数	基準の1 割超過回 数	基準の2 割超過回 数	基準の5 割超過回 数	基準の7 割超過回 数	基準値 超過回数	水質基準値	検出下限値
1	一般細菌			10										10	10	10	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
Ę	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
	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
٤	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
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	0	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.18										0.18	0.18	0.18	1	0	0	0	0	0	10 mg/L以下	0.03 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	1	0	0	0	0	0	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	四塩化炭素			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	0	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.005 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			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物			0.06										0.06	0.06	0.06	1	1	1	0	0	0	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
23	鉄及びその化合物			0.03										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			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	0	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物			5.0										5	5	5	1	0	0	0	0	0	200 mg/L以下	1.0 mg/L以下
26	マンガン及びその化合物			0.003										0.003	0.003	0.003	1	0	0	0	0	0	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L以下
27	塩化物イオン			5.4										5.4	5.4	5.4	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)			11.6										11.6	11.6	11.6	1	0	0	0	0	0	300 mg/L以下	3.0 mg/L以下
29	蒸発残留物			42										42	42	42	1	0	0	0	0	0	500 mg/L以下	10 mg/L以下
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				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			0.8										0.8	0.8	0.8	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	ļ.,									<0.05	<0.05	<0.05	1							0.05 mg/L以下
_	水温			9.5										9.5	9.5	9.5	1							

[※]原水の水質基準は無いが、参考までに浄水の水質基準を表記している

令和6年度水質検査結果

水質管理目標設定項目 検体名 浄水 浄水場名 新港中央配水場系統 花川北配水場系統 厚田浄水場系統 浜益浄水場系統 濃昼浄水場系統 実田浄水場系統 試験 回数 目標値 平均值 最大値 最小值 検出下限値 項目名 (7月) (7月) (6月) (6月) (7月) (6月) 1 アンチモン及び化合物 <0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 0.02 mg/L以下 0.002 mg/L以下 2 ウラン及び化合物 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 0.002 mg/L以下 0.0002 mg/L以下 3 ニッケル及び化合物 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 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 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 0.4 mg/L以下 0.001 mg/L以下 6 フタル酸ジ(2-エチレヘキシル) < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 0.08 mg/L以下 0.005 mg/L以下 7 ジクロロアセトニトリル < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.01 mg/L以下 0.001 mg/L以下 8 抱水クロラール 0.002 < 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 < 0.001 0.02 mg/L以下 0.001 mg/L以下 9 遊離炭酸 2.0 2.6 3.5 2.2 2.8 2.4 1.4 3.5 1.4 20 mg/L以下 0.5 mg/L以下 10 1. 1. 1ートリクロロエタン < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 0.3 mg/L以下 0.0005 mg/L以下 11 メチルーtーブチルエーテル < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 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) 0.7 0.7 0.9 1.7 2.5 1.5 1.3 2.5 0.7 0.1 mg/L以下 3 mg/L以下 13 臭気強度(TON) <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 3 以下 1 以下 -1程度以上とし、極力0に近づける 14 腐食性(ランゲリア指数) -1.7-2.2 -2.1-3.3-1.8-2.9 -2.3 -1.7-3.31mlの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定) 15 従属栄養細菌 0 0 0 0 16 1, 1ージクロロエチレン < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.1 mg/L以下 0.001 mg/L以下 PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L以下(暫定) 17 PFOS及びPFOA < 0.000002 <0.000002 < 0.000002 < 0.000002 < 0.000002 < 0.000002 < 0.000002 < 0.000002 < 0.000002 0.000002 mg/L以下

※試験回数は各系統(年1回)の合計回数

令和6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	水場原力	k検査結果		原水:幌内	内川(表流2	k)		採水地点:	場内着水井	=								
項	目	名	水質基準	最高値	最低值	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	110.0	0.0	26.6	3.1	3.0	20	53	37	17	16	0	22	15	23	110
嫌気性	芽胞菌(定量)	_	5.0	0	0.8	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプト	スポリジワ	ウム(原水)	_	1.0	0	0.3	0			0			0			1		
ジアルシ	ジア(原オ	k)	_	3.0	0	1.0	1			0			0			3		
水温(℃)		_	17.7	1.7	8.8	4.6	10.4	11.1	14.8	17.7	17.1	14.0	7.3	2.4	1.7	1.8	2.1
	大腸菌(定量) 不検出 24.0 0 5.9 1.0 0 0 9.7 24 13 12 2.0 1.0 3.1 5.2 嫌気性芽胞菌(定量) - 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 クリプトスポリジウム(原水) - 0.0 0 0 0 0 0 0 0															0.0		
																		3月
		å 🛮 🗎																0
大腸菌(定量) 不検出 24.0 0 5.9 1.0 0 0 9.7 24 13 嫌気性芽胞菌(定量) - 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0															0	U	U	0
	大陽菌(定量) 不検出 24.0 0 5.9 1.0 0 0 9.7 24 13 12 2.0 1.0 3.1 5.2 嫌気性芽胞菌(定量) - 0.0 0																	
		<u>K)</u>						7.0		440	40.0	40.4	40.4	.		4.4	0.0	0.4
水温(で	大腸菌(定量) 不検出 24.0 0 5.9 1.0 0 0 9.7 24 13 12 2.0 1.0 3.1 5.2 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 0 ジアルジア(原水) - 0.0 0 0 0 0 0 水温(°C) - 18.2 0.8 7.9 3.9 7.9 9.4 14.3 18.2 16.4 13.4 5.8 1.3 1.1 0.8 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														2.1			
濃尿浄	水場原力	(検査結果		原水:濃星	3川水系小	川(表流水	:)	採水地点:	場内着水井	‡								
	大腸菌(定量) 不検出 24.0 0 5.9 1.0 0 0 9.7 24 13 12 2.0 1.0 3.1 嫌気性芽胞菌(定量) - 0.0 0 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														1月	2月	3月	
大腸菌	(定量)		不検出	440.0	0	51.8	6.3	1.0	1.0	440	78	8.5	36	0.0	1.0	16	25	8.6
嫌気性	芽胞菌(定量)	_	10.0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	5
クリプト:	スポリジワ	ウム(原水)	_	0.0	0	0.0			0									
ジアルシ	ジア(原オ	k)	_	0.0	0	0.0			0									
水温(°C	C)		_	18.2	1.6	9.3	5.3	11.5	11.3	15.0	18.2	18.1	14.1	8.0	3.1	1.8	1.6	3.1
実田浄	水場原力	ベ検査結果		原水:浜益	益川滝の沢	川(表流水	.)	採水地点:	場内着水井	<u> </u>								
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	60.0	0.0	8.5	1.0	0	0	11	60	15	14	0	0	0	1.0	0
嫌気性	芽胞菌(定量)	_	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプト	スポリジワ	ウム(原水)	_	0.0	0	0.0			0			0			0			0
ジアルシ	ジア(原z	k)	_	0.0	0	0.0			0			0			0			0
水温(℃	2)			16.6	2.6	8.5	3.4	7.3	9.5	13.1	16.2	16.6	14.0	8.4	4.2	3.1	2.6	3.2
※大腸	菌(定性)、嫌気性芽	F胞菌(定性	E)の平均(直は検出回]数/検査回]数を示す。											