

令和8年度 当別浄水場等(原水・浄水・分水施設)に係る水質検査結果(4月分)

※「-」の箇所は当月検査対象外

番号	検査項目	基準値	R8.4.7						
			原水※1	浄水	札幌ポンプ・分水	当別分水	花川分水	新港分水	小樽分水
	気温	—	7.0	7.0	7.0	9.9	7.0	6.2	7.6
	水温	—	3.9	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.8
1	一般細菌	100集落数/ml以下	8	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌※2	検出されないこと	<1.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.46	0.47	0.46	0.47	0.46	0.46	0.47
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
24	クロホルム	0.06mg/l以下	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン(クロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.29	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.042	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	塩化物イオン	200mg/l以下	10.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.5	13.6
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	24.6	24.8	24.8	24.9	25.4	25.3	26.1
41	蒸発残留物	500mg/l以下	55	53	56	52	53	53	56
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
46	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
48	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1
49	味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	臭気	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1
52	濁度	2度以下	4.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 原水については基準値、目標値は適用されません。

※2 原水の大腸菌についてのみ、上水試験法による定量試験結果【酵素基質培地法】(単位: MPN/100mL)

水質基準項目

令和8年度 当別浄水場等(原水・浄水・分水施設)に係る水質検査結果(4月分)

※「-」の箇所は当月検査対象外

番号	検査項目	目標値	R8.4.7							
			原水※1	浄水	札幌ポンプ・分水	当別分水	花川分水	新港分水	小樽分水	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 トルエン	0.4mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 亜塩素酸	0.6mg/l以下	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	8 ジクロロアセトトリル	0.01mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 農薬類(下記1~3)※2	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 アシユラム	0.9mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 グリホサート	2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 残留塩素	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 遊離炭酸	20mg/l以下	-	4.4	4.4	4.0	4.4	4.4	4.4	3.5
	13 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下(暫定)	3000	0	0	0	0	0	0	0	
19 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
独自検査項目	1 電気伝導率 (mS/m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 アルカリ度 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 紫外部吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 アンモニア態窒素 (mg/l)	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
	5 クリプトスポリジウム [原水:個/10L 浄水:個/20L]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ジアルジア [原水:個/10L 浄水:個/20L]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	8 全窒素(総窒素) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 全リン(総リン) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 クロロフィルa (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1 原水については基準値、目標値は適用されません。

※2 総農薬方式(検出値と目標値の比の和が1以下)