

令和7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(1月分)

※「-」の箇所は当月検査対象外

番号	検査項目	基準値	R8.1.6					
			原水※1	浄水	札幌ポンプ・分水	当別分水	花川分水	新港分水
	気温	-	-8.9	-8.9	-5.1	-5.7	-5.1	-8.8
	水温	-	2.1	4.5	3.3	2.6	2.9	3.0
1	一般細菌	100集落数/ml以下	10	0	0	0	0	0
2	大腸菌※2	検出されないこと	<1.0 ※2	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
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
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
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
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
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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	<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	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
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
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
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<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
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
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
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
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
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水質基準項目	総トリハロメタン (クロロホルム、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	0.004	0.003	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉛及びその化合物	0.3mg/l以下	0.37	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.4	8.2	8.2	8.3	8.5	8.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	24.3	24.0	24.6	24.2	24.7	24.5
40	蒸発残留物	500mg/l以下	66	59	62	70	71	67
41	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
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	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
44	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
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0
48	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
49	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
50	色度	5度以下	11	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	4.9	<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)

令和7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(1月分)

※「-」の箇所は当月検査対象外

	番号	検査項目	目標値	R8.1.6						
				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	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002	<0.001	-	-	-	-	-
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	-
	5	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-
	7	亜塩素酸	0.6mg/l以下	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	8	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10	農薬類(下記1~3)※2	1以下	-	-	-	-	-	-	-
	11	アシュラム	0.9mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-
	12	グリホサート	2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-
	13	3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-
	14	残留塩素	1mg/l以下	-	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	15	遊離炭酸	20mg/l以下	-	5.3	5.3	4.8	5.3	4.8	4.8
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	18	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3mg/l以下	6.1	1.2	-	-	-	-	-
	19	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	-	-	-	-	-
	20	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.6	-2.9	-	-	-	-	-
	21	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下(暫定)	2800	0	0	0	0	0	0
	22	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	23	20 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘ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(暫定)	-	-	-	-	-	-	-
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	クリプトスボリジウム [原水:個/10L] [浄水:個/20L]	-	0	0	-	-	-	-	-
	6	ジアルジア [原水:個/10L] [浄水:個/20L]	-	0	0	-	-	-	-	-
	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)