

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)

※「一」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	小樽分水	
	気温	—	-8.9	-8.9	-5.1	-5.7	-5.1	-8.8	-6.7	
	水温	—	2.1	4.5	3.3	2.6	2.9	3.0	4.6	
水質基準項目	1 一般細菌	100集落数/ml以下	10	0	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	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	0.44	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	<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 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	<0.002	<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	0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.002	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	<0.001	
	27 総トリハロメタン (クロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	29 ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	
	30 ブromホルム	0.09mg/l以下	—	<0.001	<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	<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	<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	<0.01	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.37	<0.01	<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	<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	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	<0.001	
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	8.4	12.4	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	24.7	
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	66	59	62	70	71	67	60	
	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	<0.02	
	42 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	
	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	<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	<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	<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	0.7	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	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	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	異常なし	
	50 色度	5度以下	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51 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)

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	－	－	－	－	－	－	－
		1 アシュラム	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	－	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	12	遊離炭酸	20mg/l以下	－	5.3	5.3	4.8	5.3	4.8	4.8
	13	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0005	<0.0005	－	－	－	－	－
	14	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－
	15	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	3mg/l以下	6.1	1.2	－	－	－	－	－
	16	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	－	－	－	－	－
	17	腐食性(ランゲリア指数)	－1～0	－2.6	－2.9	－	－	－	－	－
18	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下(暫定)	2800	0	0	0	0	0	0	
19	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	
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(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	クリプトスポリジウム <div>〔原水:個/10L〕 〔浄水:個/20L〕</div>	－	0	0	－	－	－	－	－
	6	ジアルジア <div>〔原水:個/10L〕 〔浄水:個/20L〕</div>	－	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)