

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(7月分)

※「一」の箇所は当月検査対象外

水質基準項目	番号	検査項目	基準値	R7.7.1						
				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	—	30.0	30.0	29.9	31.1	30.6	28.9	28.9
		水温	—	11.6	14.1	13.0	12.5	12.5	11.8	12.1
	1	一般細菌	100集落数/ml以下	220	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	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	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	ジブロモクロロメタン	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	0.007
	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
	30	ブロモホルム	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	0.05	<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	0.15	<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	5.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.2	8.8	8.9	8.8	8.9	8.9	9.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	15.7	16.1	16.5	16.3	16.2	16.7	17.3
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	53	48	77	47	51	46	50
	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	1.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	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	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	2度以下	2.4	<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【QTTレイ法】(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(7月分)

※「－」の箇所は当月検査対象外

	番号	検査項目	目標値	R7.7.1						
				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	<0.001	<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	0	0	－	－	－	－	－
		1 アシュラム	0.9mg/l以下	<0.0001	<0.0001	－	－	－	－	－
		2 グリホサート	2mg/l以下	<0.002	<0.002	－	－	－	－	－
		3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	－	－	－	－	－
	11	残留塩素	1mg/l以下	－	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	遊離炭酸	20mg/l以下	－	3.5	3.1	3.5	3.1	3.1	2.6
	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－ｔ－ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－
	15	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3mg/l以下	4.0	0.9	－	－	－	－	－
	16	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	－	－	－	－	－
	17	腐食性(ランゲリア指数)	－1～0	－3.2	－2.7	－	－	－	－	－
18	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下(暫定)	560	0	0	0	0	1	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)	<0.000002	<0.000002	－	－	－	－	－	
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〕	－	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)