

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(7月分)

※「－」の箇所は当月検査対象外

	番号	検査項目	基準値	R8.7.7						
				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	—	22.3	22.3	24.4	23.0	24.6	25.1	24.7
		水温	—	10.0	13.0	11.5	11.3	10.9	11.0	11.6
水質基準項目	1	一般細菌	100集落数/ml以下	38	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	0.48	0.48	0.48	0.49	0.48	0.48	0.48
	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	0.002	0.003	0.003
	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	0.004	0.005	0.007
	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	0.25	<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	0.31	<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	5.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.021	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	39	塩化物イオン	200mg/l以下	7.7	10.5	10.6	10.4	10.5	10.4	10.5
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	17.6	17.4	18.0	18.1	18.4	18.2	18.2
	41	蒸発残留物	500mg/l以下	59	54	57	57	56	55	50
	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	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	48	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0
	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	藻臭	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	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	52	濁度	2度以下	5.6	<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(7月分)

※「－」の箇所は当月検査対象外

	番号	検査項目	目標値	R8.7.7						
				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	<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)※2	1以下	0	0	－	－	－	－	－
	11	1 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	－	－	－	－	－
	12	残留塩素	1mg/l以下	－	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	13	遊離炭酸	20mg/l以下	－	4.0	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0
	14	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0005	<0.0005	－	－	－	－	－
	15	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－
	16	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3mg/l以下	3.6	0.8	－	－	－	－	－
	17	臭気強度(TON)	3以下	2	<1	－	－	－	－	－
	18	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-3.3	-2.7	－	－	－	－	－
	19	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下(暫定)	240	0	0	0	0	0	0
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]	－	0	0	－	－	－	－	－
	6	ジアルジア [原水:個/10L]	－	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)