

水質検査結果

令和8年(2026年)7月

札幌市水道局
水質管理センター

浄水場別の水質検査結果(毎日・毎週)

令和8年(2026年)7月

			藻岩浄水場		白川浄水場		西野浄水場		宮町浄水場		定山溪浄水場		西部配水池
項目	単位		原水	配水	原水	浄水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	当別系流入水
水温	℃	回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	4
		最大	16.8	17.9	17.3	17.7	21.1	21.0	19.6	19.4	19.0	21.4	11.5
		最小	12.8	13.9	12.9	13.4	16.4	16.1	14.3	14.1	14.9	17.8	10.5
		平均	15.0	16.0	15.0	15.5	18.7	18.6	17.2	17.6	16.6	20.4	10.9
濁度	度	回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	4
		最大	15.0	<0.1	72	<0.1	23	<0.1	5.3	<0.1	3.1	<0.1	<0.1
		最小	1.1	<0.1	0.6	<0.1	1.3	<0.1	0.5	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
		平均	3.4	<0.1	4.2	<0.1	3.3	<0.1	1.2	<0.1	1.1	<0.1	<0.1
pH値	－	回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	4
		最大	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2
		最小	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.4	7.2	7.3	7.2	6.9
		平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	7.0
臭味	－	回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	4
		最大	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		最小											
		平均											
電気伝導率	μS/cm	回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	4
		最大	113	135	111	123	143	184	138	152	96	112	100
		最小	74	93	69	85	112	138	99	127	79	100	90
		平均	84	107	86	98	135	157	124	137	89	106	94
残留塩素	mg/L	回数	-	31	-	31	-	31	-	31	-	31	4
		最大	-	0.64	-	0.84	-	0.58	-	0.52	-	0.64	0.58
		最小	-	0.50	-	0.50	-	0.44	-	0.40	-	0.42	0.56
		平均	-	0.56	-	0.65	-	0.53	-	0.47	-	0.53	0.57
紫外線吸光度(E260)	－	回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	4
		最大	0.394	0.075	0.683	0.075	0.654	0.066	0.389	0.067	0.242	0.064	0.035
		最小	0.111	0.038	0.111	0.039	0.113	0.030	0.099	0.034	0.076	0.029	0.031
		平均	0.197	0.058	0.195	0.053	0.178	0.047	0.160	0.048	0.137	0.047	0.033
アンモニア態窒素	mg/L	回数	4	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-
		最大	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-
		最小	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-
		平均	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-
有機物 (TOC)	mg/L	回数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		最大	1.4	0.8	1.2	0.7	1.2	0.5	1.0	0.7	1.1	0.7	0.4
		最小	0.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4
		平均	1.1	0.7	1.0	0.6	1.0	0.5	0.8	0.6	0.9	0.6	0.4
一般細菌	個/mL	回数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		最大	610	<1	1500	<1	1300	<1	610	<1	170	<1	<1
		最小	150	<1	120	<1	170	<1	110	<1	40	<1	<1
		平均	370	<1	540	<1	520	<1	290	<1	100	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	回数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		最大	130	不検出	170	不検出	870	不検出	260	不検出	36	不検出	不検出
		最小	26		36		26		22		8.5		
		平均	76		100		280		96		22		
ウェルシュ菌	個/100mL	回数	4	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-
		最大	5	-	5	-	9	-	<1	-	<1	-	-
		最小	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	-
		平均	2	-	2	-	3	-	<1	-	<1	-	-

・西部配水池の「当別系流入水」は当別浄水場から受水した水である。

浄水場別の水質検査結果(毎月)

令和8年(2026年)7月

		藻岩浄水場			白川浄水場				西野浄水場		
		原 水	配水池水	給水栓水	原 水	第一浄水棟浄水	平岸配水池水	給水栓水	原 水	配水池水	給水栓水
	採水日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日
	水温℃	14.0	15.7	15.7	14.7	15.0	15.0	17.4	17.2	18.4	18.9
	残留塩素mg/L	-	0.50	0.42	-	0.62	0.50	0.50	-	0.46	0.46
	一般細菌 個/mL	610	<1	<1	230	<1	<1	<1	290	<1	<1
	大腸菌 MPN/100mL	130	不検出	不検出	170	不検出	不検出	不検出	26	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003
	水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	-	<0.00005
	セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.002	-	<0.001	0.002	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	<1	-	<1	<1	-	-	<1	<1	-	<1
	フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	<0.08	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	-	<0.08
	ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	-	<0.005
	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 mg/L	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	<0.004
	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	-	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
	PFOS及びPFOA mg/L	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	-	-	<0.000005	<0.000005	-	<0.000005
	ベンゼン mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
	塩素酸 mg/L	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002
	クロロホルム mg/L	-	0.006	0.006	-	0.002	0.008	0.009	-	0.002	0.002
	ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.004	0.004	-	<0.003	0.004	0.005	-	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン mg/L	-	0.001	0.002	-	<0.001	0.002	0.002	-	0.002	0.002
	臭素酸 mg/L	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	-	0.011	0.012	-	<0.004	0.015	0.016	-	0.007	0.008
	トリクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	0.004	-	<0.003	0.004	0.005	-	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.004	0.004	-	0.002	0.005	0.005	-	0.003	0.003
	ブロモホルム mg/L	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.11	0.03	0.03	0.07	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02
	鉄及びその化合物 mg/L	0.19	<0.03	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	<0.03	0.13	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	4.7	-	7.0	4.8	-	-	6.2	8.2	-	10
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.042	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	<0.001	<0.001	0.025	<0.001	<0.001
	塩化物イオン mg/L	5	9	10	5	8	9	8	9	13	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	25	-	30	25	-	-	29	46	-	45
	蒸発残留物 mg/L	40	-	60	50	-	-	60	90	-	100
	陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	-	<0.02
	ジェオスミン mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	-	<0.002
	フェノール類 mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4
	pH値	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	味	-	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし
	臭気	-	藻臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし
	色度	度	3.0	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	<0.5
	濁度(積分球式) 度		2.0	-	<0.1	3.0	-	-	<0.1	1.7	-
	濁度(微粒子カウント式) 度		-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1

令和8年(2026年)7月

			藻岩浄水場			白川浄水場				西野浄水場		
			原 水	配水池水	給水栓水	原 水	第一浄水棟浄水	平岸配水池水	給水栓水	原 水	配水池水	給水栓水
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	-	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.040	-	<0.040	<0.040	-	-	<0.040	<0.040	-	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	0.001	-	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	0.002	0.003	-	<0.002	<0.002
	農薬類(札幌市対象60項目検出比合算)(※1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	mg/L	-	0.50	0.42	-	0.62	0.50	0.50	-	0.46	0.46
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	-	30	25	-	-	29	46	-	45
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.042	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	<0.001	<0.001	0.025	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	2.4	-	2.0	1.2	-	-	1.4	1.4	-	2.9
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.030	-	<0.030	<0.030	-	-	<0.030	<0.030	-	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4
	臭気強度(TON)(※2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	40	-	60	50	-	-	60	90	-	100
	濁度(積分球式)	度	2.0	-	<0.1	3.0	-	-	<0.1	1.7	-	<0.1
濁度(微粒子カウント式)	度	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	
pH値	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.0	-	-	-	-2.0	-	-	-1.7	
従属栄養細菌	個/mL	47000	<1	2	28000	<1	<1	<1	56000	<1	<1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	-	-	<0.010	<0.010	-	<0.010	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.03	0.03	0.07	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02	
その他の項目	電気伝導率	μS/cm	82	115	105	88	92	103	98	140	155	155
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	5	-	-	5	-	-	-	<1	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-
	溶存マンガ	mg/L	0.004	-	-	0.011	-	-	-	0.006	-	-
	アルカリ度	mg/L	16	-	17	17	-	-	17	28	-	24
	カルシウム	mg/L	7.4	-	9.0	7.4	-	-	8.8	13	-	13
	マグネシウム	mg/L	1.6	-	1.7	1.6	-	-	1.6	3.1	-	3.0
	カリウム	mg/L	0.72	-	0.97	0.76	-	-	0.88	0.94	-	0.97
	紫外線吸光度(E260)	-	0.123	0.046	0.039	0.121	0.041	0.039	0.038	0.118	0.033	0.032
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	要検討PFAS	mg/L	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	-	-	<0.000005	<0.000005	-	<0.000005

特記事項

※1 農薬類の値は、各項目の[検出濃度/目標値]の値を合算したものである。

※2 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

・西野原水のシアン化物イオン及び塩化シアンの検査は16日に実施。

浄水場別の水質検査結果(毎月)

令和8年(2026年)7月

		宮町浄水場			定山溪浄水場			西部配水池	
		原 水	配水池水	給水栓水	原 水	配水池水	給水栓水	当別系流入水	給水栓水
	採水日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日
	水温 ℃	17.0	16.8	16.9	15.7	21.1	17.3	10.6	17.1
	残留塩素 mg/L	-	0.48	0.44	-	0.48	0.44	0.56	0.42
	一般細菌 個/mL	210	<1	<1	40	<1	<1	<1	<1
	大腸菌 MPN/100mL	27	不検出	不検出	8.5	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.004	-	<0.001	0.003	-	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	<1	-	<1	<1	-	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	<0.08	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	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 mg/L	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	PFOS及びPFOA mg/L	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ベンゼン mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 mg/L	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム mg/L	-	0.005	0.006	-	0.004	0.004	0.001	0.006
	ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	0.004	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン mg/L	-	0.002	0.003	-	0.001	0.001	0.003	0.003
	臭素酸 mg/L	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	-	0.012	0.014	-	0.008	0.008	0.007	0.014
	トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.003	0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.005	0.005	-	0.003	0.003	0.002	0.004
	ブロモホルム mg/L	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.04	0.02	0.02	0.12	0.02	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 mg/L	0.12	<0.03	<0.03	0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	7.7	-	9.1	5.5	-	8.4	9.4	8.0
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.020	<0.001	<0.001	0.025	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン mg/L	8	10	10	5	9	9	11	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	41	-	39	28	-	28	18	24
	蒸発残留物 mg/L	70	-	90	50	-	60	20	40
	陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類 mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5
	pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2
	味	-	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	-	土臭	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度 度	3.0	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度(積分球式) 度	0.7	-	<0.1	1.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	濁度(微粒子カウント式) 度	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和8年(2026年)7月

		宮町浄水場			定山溪浄水場			西部配水池		
		原 水	配水池水	給水栓水	原 水	配水池水	給水栓水	当別系流入水	給水栓水	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	mg/L	<0.040	-	<0.040	-	<0.040	<0.040	<0.040	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜塩素酸	mg/L	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	
	農薬類(札幌市対象60項目検出比合算)(※1)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	残留塩素	mg/L	-	0.48	0.44	-	0.48	0.44	0.56	0.42
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	-	39	28	-	28	18	24
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	<0.001	<0.001	0.025	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	1.7	-	2.6	1.2	-	1.3	3.0	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.030	-	<0.030	<0.030	-	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5
	臭気強度(TON)(※2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	70	-	90	50	-	60	20	40
	濁度(積分球式)	度	0.7	-	<0.1	1.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(微粒子カウント式)	度	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-1.8	-	-	-2.0	-	-2.2	
従属栄養細菌	個/mL	9900	2	<1	6100	<1	<1	<1	<1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.12	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
そ の 他 項 目	電気伝導率	μS/cm	132	141	136	95	110	112	90	94
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	<1	-	-	<1	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-
	溶存マンガ	mg/L	0.012	-	-	0.005	-	-	-	-
	アルカリ度	mg/L	22	-	19	17	-	18	19	19
	カルシウム	mg/L	12	-	12	7.5	-	7.5	4.8	6.8
	マグネシウム	mg/L	2.4	-	2.3	2.4	-	2.3	1.5	1.6
	カリウム	mg/L	0.83	-	0.82	0.97	-	0.97	0.64	0.74
	紫外線吸光度(E260)	-	0.113	0.034	0.034	0.094	0.029	0.030	0.031	0.031
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	
要検討PFAS	mg/L	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
特記事項										
※1 農薬類の値は、各項目の[検出濃度／目標値]の値を合算したものである。										
※2 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。										
・宮町給水のシアン化物イオン及び塩化シアンは16日に実施。										

河川別の水質検査結果

令和8年(2026年)7月

河川別の水質検査結果 令和8年(2026年)7月

		白井川		小樽内川	薄別川	豊平川					
		山鳥橋	白滝橋	紅葉橋	薄別橋	豊 橋	玉川橋	錦橋	砥山ダム	藻岩ダム	
		1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	
採水日		19.0	18.4	11.0	15.5	15.6	28.2	16.0	13.5	14.5	
水温		℃									
水質	一般細菌	個/mL	96	78	21	55	190	30000	170	57	150
	大腸菌	MPN/100mL	6.3	21	2.0	6.3	30	8.5	18	5.2	18
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.80	0.008	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	0.2	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ジス-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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
基準項目	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.04	0.02	0.24	0.11	0.06	0.10	0.10	0.06
	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.04	0.03	0.09	0.15	0.31	0.10	0.09	0.11
	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	5.8	4.0	4.5	7.9	230	16	4.4	5.6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.19	0.041	0.009	0.024	0.041	0.36	0.041	0.029	0.033
	塩化物イオン	mg/L	10	6	5	5	6	500	10	5	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	140	72	15	22	36	110	32	22	31
	蒸発残留物	mg/L	310	170	80	120	110	1000	150	170	220
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオキシシン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000016	<0.000001	0.000001	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.5	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7
	pH値	-	7.5	7.7	7.3	7.1	7.9	7.5	7.6	7.2	7.4
	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭
	色度	度	2.6	2.2	2.9	0.9	5.0	3.2	2.5	2.7	3.1
	濁度(積分球式)	度	0.6	0.8	0.7	1.0	1.3	0.9	0.6	0.8	0.9
水質管理	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	農業類(札幌市対象60項目検出比合算)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	140	72	15	22	36	110	32	22	31
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.19	0.041	0.009	0.024	0.041	0.36	0.041	0.029	0.033
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
標設定項目	メチル-tertブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.5	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	310	170	80	120	110	1000	150	170	220
	濁度(積分球式)	度	0.6	0.8	0.7	1.0	1.3	0.9	0.6	0.8	0.9
	pH値	-	7.5	7.7	7.3	7.1	7.9	7.5	7.6	7.2	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.04	0.02	0.24	0.11	0.06	0.10	0.10	0.06
	電気伝導率	μS/cm	285	175	56	82	119	1850	117	70	94
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.33	<0.02	<0.02	<0.02
その他項目	溶存マンガン	mg/L	0.15	0.029	0.002	0.022	0.014	0.29	0.016	0.014	0.021
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.38	0.02	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	0.071	0.076	0.123	0.048	0.170	0.098	0.082	0.101	0.111
特記事項											

河川別の水質検査結果

令和8年(2026年)7月

		新川水系琴似発寒川						星置川水系		
		左股川盤溪川合流前	盤溪川	築山橋	錦水橋	山子橋	取水場	星置川	滝の沢川	
	採水日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	
	水温	℃	14.8	14.4	17.0	14.8	20.2	19.5	15.0	14.0
水質	一般細菌	個/mL	160	470	360	160	220	350	210	130
	大腸菌	MPN/100mL	24	64	32	15	300	80	33	26
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基準	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PFOS及びPFOA		mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.09	0.14	0.08	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06
鉄及びその化合物		mg/L	0.06	0.52	0.17	0.07	0.09	0.23	0.14	0.17
銅及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		mg/L	7.6	15	11	5.4	6.2	7.9	6.8	7.6
マンガン及びその化合物		mg/L	0.023	0.11	0.027	0.010	0.014	0.017	0.032	0.044
塩化物イオン		mg/L	7	18	11	5	7	9	6	8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	56	65	62	32	32	43	34	40
蒸発残留物		mg/L	120	140	130	70	80	100	80	90
陰イオン界面活性剤		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルシンボルネオール		mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.8	1.5	1.2	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8
pH値		-	7.5	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
色度	度	1.8	8.3	4.2	2.5	2.7	3.2	2.8	3.3	
濁度(積分球式)	度	0.8	3.9	1.5	0.5	0.9	1.2	0.7	0.8	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類(札幌市対象60項目検出比合算)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	65	62	32	32	43	34	40
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.11	0.027	0.010	0.014	0.017	0.032	0.044
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル・t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	1.5	1.2	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	120	140	130	70	80	100	80	90
	濁度(積分球式)	度	0.8	3.9	1.5	0.5	0.9	1.2	0.7	0.8
	pH値	-	7.5	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	0.14	0.08	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06
	その他項目	電気伝導率	μ S/cm	147	184	168	93	95	124	98
アルモニア態窒素		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
溶存マンガ		mg/L	0.018	0.086	0.017	0.007	0.005	0.009	0.021	0.028
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
リン酸イオン		mg/L	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01
目	紫外線吸光度(E260)	-	0.082	0.283	0.178	0.117	0.126	0.136	0.126	
特記事項										

給水栓(蛇口)における毎日検査結果 令和8年(2026年)7月

浄水場系統	検査地点	色	濁り	消毒の残留効果		
		外観上の 異常の有無	外観上の 異常の有無	残留塩素として0.1mg/L以上		
				最大	最小	平均
藻岩浄水場	北区北24条西8丁目	異常なし	異常なし	0.4	0.4	0.4
白川浄水場	北区あいの里4条10丁目	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.4
	白石区東米里2180	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.4
	手稲区星置2条7丁目※	異常なし	異常なし	0.5	0.4	0.5
西野浄水場	西区平和3条8丁目	異常なし	異常なし	0.3	0.3	0.3
宮町浄水場	手稲区稲穂4条3丁目	異常なし	異常なし	0.4	0.3	0.4
定山溪浄水場	南区白川1814	異常なし	異常なし	0.4	0.2	0.3

色度計、濁度計及び残留塩素計の水質自動計器での連続測定により、確認している。

※白川浄水場と当別浄水場の混合水

基準値等一覧表

水質基準項目	基準値	定量下限値	最小測定単位	単位	検査方法
一般細菌	≦100	1	1	個/mL	標準寒天培地法
大腸菌 ※	検出されないこと	1.0	0.1	MPN/100ml	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	≦0.003	0.0003	0.0001	mg/L	ICP-MS法
水銀及びその化合物	≦0.0005	0.00005	0.00001	mg/L	還元気化－原子吸光光度法
セレン及びその化合物	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	ICP-MS法
鉛及びその化合物	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	ICP-MS法
ヒ素及びその化合物	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	ICP-MS法
六価クロム化合物	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	ICP-MS法
亜硝酸態窒素	≦0.04	0.004	0.001	mg/L	IC法
シアン化物イオン及び塩化シアン	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	IC-ポストカラム法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	≦10	1	1	mg/L	IC法
フッ素及びその化合物	≦0.8	0.08	0.01	mg/L	IC法
ホウ素及びその化合物	≦1.0	0.1	0.1	mg/L	ICP-MS法
四塩化炭素	≦0.002	0.0002	0.0001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
1,4-ジオキサン	≦0.05	0.005	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
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	≦0.04	0.004	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
ジクロロメタン	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
テトラクロロエチレン	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
トリクロロエチレン	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
PFOS及びPFOA	≦0.00005	0.000005	0.000001	mg/L	LC/MS法
ベンゼン	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
塩素酸	≦0.6	0.06	0.01	mg/L	IC法
クロロ酢酸	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	LC/MS法
クロロホルム	≦0.06	0.001	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
ジクロロ酢酸	≦0.03	0.003	0.001	mg/L	LC/MS法
ジブロモクロロメタン	≦0.1	0.001	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
臭素酸	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	IC-ポストカラム法
総トリハロメタン	≦0.1	0.004	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
トリクロロ酢酸	≦0.03	0.003	0.001	mg/L	LC/MS法
ブロモジクロロメタン	≦0.03	0.001	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
ブロモホルム	≦0.09	0.001	0.001	mg/L	PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法
ホルムアルデヒド	≦0.08	0.008	0.001	mg/L	誘導体化-HPLC法
亜鉛及びその化合物	≦1.0	0.1	0.1	mg/L	ICP-MS法
アルミニウム及びその化合物	≦0.2	0.01	0.01	mg/L	ICP-MS法
鉄及びその化合物	≦0.3	0.03	0.01	mg/L	ICP-MS法
銅及びその化合物	≦1.0	0.1	0.1	mg/L	ICP-MS法
ナトリウム及びその化合物	≦200	2.0	0.1	mg/L	IC法
マンガン及びその化合物	≦0.05	0.001	0.001	mg/L	ICP-MS法
塩化物イオン	≦200	2	1	mg/L	IC法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300	10	1	mg/L	IC法
蒸発残留物	≦500	10	10	mg/L	重量法
陰イオン界面活性剤	≦0.2	0.02	0.01	mg/L	固相抽出-HPLC法
ジェオスミン	≦0.00001	0.000001	0.000001	mg/L	PT-GC/MS法
2-メチルイソボルネオール	≦0.00001	0.000001	0.000001	mg/L	PT-GC/MS法
非イオン界面活性剤	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	固相抽出-HPLC法
フェノール類	≦0.005	0.0005	0.0001	mg/L	固相抽出-誘導体化-GC/MS法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦3	0.3	0.1	mg/L	燃焼酸化法
pH値	5.8-8.6	-	0.1	-	ガラス電極法
味	異常でないこと	-	-	-	官能法(40℃加熱)
臭気	異常でないこと	-	-	-	官能法(40℃加熱)
色度	≦5	0.5	0.1	度	吸光光度法
濁度(積分球式)	≦2	0.1	0.1	度	積分球式光電光度法
濁度(微粒子カウント式)	-	0.1	0.1	度	粒子数計測法

・※印の項目は、検査方法により定量下限値が異なる。

水質管理目標設定項目	目標値	定量下限値	最小測定単位	単位	検査方法
アンチモン及びその化合物	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	ICP-MS法
ウラン及びその化合物	≦0.002	0.0002	0.0001	mg/L	ICP-MS法
ニッケル及びその化合物	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	ICP-MS法
1,2-ジクロロエタン	≦0.004	0.0004	0.0001	mg/L	PT-GC/MS法
トルエン	≦0.4	0.040	0.001	mg/L	PT-GC/MS法
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	≦0.08	0.008	0.001	mg/L	溶媒抽出-GC/MS法
亜塩素酸	≦0.6	0.06	0.01	mg/L	IC法
ジクロロアセトニトリル	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	溶媒抽出-GC/MS法
抱水クロラール	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	溶媒抽出-GC/MS法
農薬類(札幌市対象60項目検出比合算)	≦1(合算値)	0.1	0.1	-	各農薬ごと(次ページ参照)
残留塩素	≦1	0.10	0.01	mg/L	携帯型残留塩素計測定法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100	10	1	mg/L	ボーラログラフ法[自動計器]
マンガン及びその化合物	≦0.01	0.001	0.001	mg/L	ICP-MS法
遊離炭酸	≦20	0.5	0.1	mg/L	滴定法
1,1,1-トリクロロエタン	≦0.3	0.030	0.001	mg/L	PT-GC/MS法
メチル-tert-ブチルエーテル	≦0.02	0.002	0.001	mg/L	PT-GC/MS法
有機物(全有機炭素(TOC)の量) ※	≦2	0.3	0.1	mg/L	燃焼酸化法
臭気強度(TON)	≦3	1	1	-	官能法(40℃加熱)
蒸発残留物	30-200	10	10	mg/L	重量法
濁度(積分球式)	≦1	0.1	0.1	度	積分球式光電光度法
濁度(微粒子カウント式)	-	0.1	0.1	度	粒子数計測法
pH値	7.5程度	-	0.1	-	ガラス電極法
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-	0.1	-	計算法
従属栄養細菌	≦2000	1	1	個/mL	R2A寒天培地法
1,1-ジクロロエチレン	≦0.1	0.010	0.001	mg/L	PT-GC/MS法
アルミニウム及びその化合物	≦0.1	0.01	0.01	mg/L	ICP-MS法

・※印の項目については、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)3mg/Lは、有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/Lに相当することから、目標値を有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/L以下としている。

水質管理目標設定項目(農薬類)	目標値	定量下限値	最小測定単位	単位	検査方法
MCPA	≦0.005	0.00005	0.00001	mg/L	LC/MS法
アジュラム	≦0.9	0.009	0.001	mg/L	LC/MS法
アセフェート	≦0.006	0.00006	0.00001	mg/L	LC/MS法
アトラジン	≦0.01	0.0001	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
アラクロール	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
イソキサチオン ※1	≦0.005	0.00005	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
イブフェンカルバゾン	≦0.002	0.00002	0.00001	mg/L	LC/MS法
イミノクタジン	≦0.006	0.00006	0.00001	mg/L	固相抽出-LC/MS法
エトフェンブロックス	≦0.08	0.0008	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
オキシ銅(有機銅)	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	LC/MS法
カズサホス	≦0.0006	0.000006	0.000001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
カルタップ ※2	≦0.05	0.0005	0.0001	mg/L	LC/MS法
カルボフラン	≦0.0003	0.000003	0.000001	mg/L	LC/MS法
キノクラミン(ACN)	≦0.005	0.00005	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
キャブタン	≦0.3	0.003	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
グリホサート ※3	≦2	0.02	0.01	mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS法
グルホシネート	≦0.02	0.0002	0.0001	mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS法
クロルピリホス ※1	≦0.003	0.00003	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
クロロタロニル(TPN)	≦0.05	0.0005	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
シアノホス(CYAP)	≦0.003	0.00003	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ジウロン(DCMU)	≦0.02	0.0002	0.0001	mg/L	LC/MS法
ジクロベニル(DBN)	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ジクワット	≦0.01	0.0001	0.0001	mg/L	固相抽出-LC/MS法
ジチオカルバメート系農薬 ※4	≦0.005	0.00005	0.00001	mg/L	HS-GC/MS法
シメトリン	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ダイアジノン ※1	≦0.003	0.00003	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ダズメット、メタム及びMITC ※5	≦0.01	0.0001	0.0001	mg/L	PT-GC/MS法
チウラム	≦0.02	0.0002	0.0001	mg/L	LC/MS法
チオファネートメチル	≦0.3	0.003	0.001	mg/L	LC/MS法
テフリルトリオン	≦0.002	0.00002	0.00001	mg/L	LC/MS法
トリシクラゾール	≦0.1	0.001	0.001	mg/L	LC/MS法
トリフルラリン	≦0.06	0.0006	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
バラコート	≦0.01	0.0001	0.0001	mg/L	固相抽出-LC/MS法
ピラクロニル	≦0.01	0.0001	0.0001	mg/L	LC/MS法
ピラゾリネート(ピラゾレート)	≦0.02	0.0002	0.0001	mg/L	LC/MS法
フェニトロチオン(MEP) ※1	≦0.01	0.0001	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
フェリムゾン ※6	≦0.05	0.0005	0.0001	mg/L	LC/MS法
フェントエート(PAP)	≦0.007	0.00007	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
フェントラザミド	≦0.01	0.0001	0.0001	mg/L	LC/MS法
フサライド	≦0.1	0.001	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ブタクロール	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
フルアジナム	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	LC/MS法
ブレチラクロール	≦0.05	0.0005	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ブロシミドン	≦0.09	0.0009	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
プロチオホス ※1	≦0.007	0.00007	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
プロピコナゾール	≦0.05	0.0005	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
プロモブチド	≦0.1	0.001	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ベノミル ※7	≦0.02	0.0002	0.0001	mg/L	LC/MS法
ベンゾピシクロン	≦0.09	0.0009	0.0001	mg/L	LC/MS法
ベンゾフェナップ	≦0.005	0.00005	0.00001	mg/L	LC/MS法
ベンディメタリン	≦0.3	0.003	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
ベンブラカルブ	≦0.02	0.0002	0.0001	mg/L	LC/MS法
ホスチアゼート	≦0.005	0.00005	0.00001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
マラチオン(マラソン) ※1	≦0.7	0.007	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
メコプロップ(MCPP)	≦0.05	0.0005	0.0001	mg/L	LC/MS法
メソミル	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	LC/MS法
メタラキシル	≦0.2	0.002	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
メチダチオン(DMTP) ※1	≦0.004	0.00004	0.00001	mg/L	LC/MS法
メトリブジン	≦0.03	0.0003	0.0001	mg/L	LC/MS法
メブロニル	≦0.1	0.001	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法

・農薬のうち、※1の項目はオキシノン体も含む。※2の項目は代謝物(ネライストキシン)として測定。※3の項目は代謝物(アミノメチルリン酸)も含む。※4の項目は二硫化炭素として測定。※5の項目は代謝物(メチルイソチオシアネート(MITC))として測定。
※6の項目はE体とZ体をそれぞれ測定して合算する。※7の項目は代謝物(メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC))として測定。

その他項目		定量下限	最小測定単位	単位	検査方法
水温	-	測定間隔 0.1	0.1	℃	棒状温度計、電極法
電気伝導率	-	1	1	μS/cm	電極法
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	1	1	個/100mL	ハンドフォード改良培地法
アンモニア態窒素	-	0.02	0.01	mg/L	1-ナフトール法
溶存マンガン	-	0.001	0.001	mg/L	ICP-MS法
アルカリ度	-	1	1	mg/L	滴定法(中和法)
カルシウム	-	2.0	0.1	mg/L	IC法
マグネシウム	-	0.50	0.01	mg/L	IC法
カリウム	-	0.50	0.01	mg/L	IC法
BOD	-	0.5	0.1	mg/L	希釈法
リン酸イオン	-	0.01	0.01	mg/L	吸光光度法
紫外線吸光度(E260)	-	0.001	0.001	-	吸光光度法
クリプトスポリジウム	-	1	1	個/10L	免疫磁気ビーズ法
ジアルジア	-	1	1	個/10L	免疫磁気ビーズ法
要検討PFAS	-	0.000005	0.000001	mg/L	LC/MS法

ICP-MS法 :誘導結合プラズマ質量分析法
GC/MS法 :ガスクロマトグラフ質量分析法
PT-GC/MS法 :パーティ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
HPLC法 :高速液体クロマトグラフ法
IC法 :イオンクロマトグラフ法
LC/MS法 :液体クロマトグラフ質量分析法
HS-GC/MS法 :ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法