2021－2025年度
水質試験結果　分水施設（採水地点：札幌ポンプ場・分水施設）

	検査項目	水道水質基準	R7札幌ポンプ・分水											R7札幌ポンプ・分水総括			
			R7.4.1	R7.5.13	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.1	R7.11.4	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.3	R8.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	－	6.2	20.2	17.0	29.9	27.4	22.6	21.8	9.5	4.1	−5.1	−3.7	1.0	29.9	−5.1	12.6	12
	水温	－	5.6	8.6	9.5	13.0	11.4	12.6	16.7	11.5	7.3	3.3	2.6	2.6	16.7	2.6	8.7	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	12
	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	4
	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	4
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	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	4
	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	4
	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	4
	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	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.25	－	－	0.27	－	－	0.35	－	－	0.44	－	－	0.44	0.25	0.33	4
	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	4
	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	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	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	4
	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	4
	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	4
	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	4
	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	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	12
	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	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	12
	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	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	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.013	0.010	0.008	0.004	0.004	0.004	0.013	0.003	0.006	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	12
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	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	<0.008	4
	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	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	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	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.4	－	－	8.4	－	－	11.8	－	－	8.2	－	－	11.8	8.2	9.2	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	11.5	11.2	9.7	8.9	9.2	10.2	13.2	12.2	12.5	12.4	12.1	12.3	13.2	8.9	11.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	27.7	－	－	16.5	－	－	22.7	－	－	24.6	－	－	27.7	16.5	22.9	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	60	－	－	77	－	－	69	－	－	62	－	－	77	60	67	4
	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	4
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	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	4
	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	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	6.8	7.0	12
	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	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	－	12
	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	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	－	12
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

	検査項目	水道水質基準	R7札幌ポンプ・分水												R7札幌ポンプ・分水総括			
			R7.4.1	R7.5.13	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.1	R7.11.4	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.3	R8.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l以下（暫定）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	0.2mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	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	2
	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	2
	残留塩素	1mg/l以下	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.5	－	－	0.5	0.5	0.5	2
	遊離炭酸	20mg/l以下	6.4	－	－	3.1	－	－	4.4	－	－	5.3	－	－	6.4	3.1	4.8	4
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	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）																

	検査項目	水道水質基準	R7札幌ポンプ・分水												R7札幌ポンプ・分水総括			
			R7.4.1	R7.5.13	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.1	R7.11.4	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.3	R8.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アルカリ度 (mg/l)	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	紫外部吸光度（E260）	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンモニア態窒素 (mg/l)	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クリプトスポリジウム［原水：個/10L 浄水：個/20L］	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジアルジア［原水：個/10L 浄水：個/20L］	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糸状性芽胞菌数 (個/100ml)	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全窒素（総窒素） (mg/l)	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全リン（総リン） (mg/l)	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロフィルa (μg/l)	水質基準なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－