水質検査結果

令和7年(2025年)4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7年(2025年)4月

			藻岩浄水場		白川浄水場		西野浄水場		宮町浄水場		定山渓浄水場		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	30	30	30	30	30	30	-	1	30	30	5
		最大	6.1	6.6	6.6	6.3	7.4	6.9	-	3.9	6.3	8.2	5.6
		最小	2.6	3.4	3.2	3.4	2.8	3.0	-	3.9	2.7	4.6	3.4
		平均	4.4	5.5	5.2	5.0	5.8	5.3	-	3.9	5.2	6.6	4.2
濁度	度	回数	30	30	30	30	30	30	-	1	30	30	5
		最大	54	<0.1	26	<0.1	20	<0.1	-	<0.1	6.7	<0.1	<0.1
		最小	1.4	<0.1	0.9	<0.1	1.4	<0.1	-	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
		平均	9.3	<0.1	7.3	<0.1	5.5	<0.1	-	<0.1	2.8	<0.1	<0.1
pH値	－	回数	30	30	30	30	30	30	-	1	30	30	5
		最大	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	-	7.1	7.6	7.3	7.1
		最小	6.9	7.1	6.9	7.1	7.2	7.0	-	7.1	7.3	7.1	6.8
		平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	-	7.1	7.4	7.2	7.0
臭味	－	回数	30	30	30	30	30	30	-	1	30	30	5
		最大	異常なし										
		最小	29 底泥臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		平均	1										
電気伝導率	μS/cm	回数	30	30	30	30	30	30	-	1	30	30	5
		最大	172	208	261	192	187	197	-	161	150	155	109
		最小	69	86	75	88	78	97	-	161	67	88	86
		平均	108	129	115	124	106	125	-	161	103	118	100
残留塩素	mg/L	回数	-	30	-	30	-	30	-	1	-	30	5
		最大	-	0.52	-	0.60	-	0.46	-	0.38	-	0.48	0.62
		最小	-	0.48	-	0.48	-	0.40	-	0.38	-	0.36	0.56
		平均	-	0.50	-	0.53	-	0.43	-	0.38	-	0.39	0.58
紫外線吸光度(E260)	－	回数	30	30	30	30	30	30	-	1	30	30	5
		最大	0.237	0.064	0.207	0.057	0.170	0.045	-	0.039	0.230	0.062	0.031
		最小	0.118	0.038	0.119	0.034	0.076	0.028	-	0.039	0.109	0.038	0.022
		平均	0.159	0.048	0.157	0.044	0.117	0.035	-	0.039	0.156	0.051	0.026
アンモニア態窒素	mg/L	回数	5	-	5	-	5	-	-	-	5	-	-
		最大	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-
		最小	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-
		平均	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-
有機物(TOC)	mg/L	回数	5	5	5	5	5	5	-	1	5	5	5
		最大	3.5	0.8	2.2	0.8	2.0	0.5	-	0.6	1.4	0.7	0.4
		最小	0.9	0.5	0.9	0.4	0.7	0.4	-	0.6	0.9	0.5	0.3
		平均	1.6	0.6	1.3	0.6	1.1	0.4	-	0.6	1.1	0.6	0.4
一般細菌	個/mL	回数	5	5	5	5	5	5	-	1	5	5	5
		最大	180	<1	130	<1	540	<1	-	<1	51	<1	<1
		最小	33	<1	37	<1	32	<1	-	<1	19	<1	<1
		平均	93	<1	70	<1	230	<1	-	<1	28	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	回数	5	5	5	5	5	5	-	1	5	5	5
		最大	68		42		340		-		36		
		最小	6.2	不検出	2	不検出	46	不検出	-	不検出	2	不検出	不検出
		平均	30		19		190		-		18		
ウェルシュ菌	個/100mL	回数	5	-	5	-	5	-	-	-	5	-	-
		最大	45	-	26	-	36	-	-	-	17	-	-
		最小	2	-	3	-	8	-	-	-	3	-	-
		平均	15	-	10	-	19	-	-	-	7	-	-

・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。
・宮町浄水場は浄水処理停止(令和7年2月3日～)により、停止期間中の原水・配水は欠測。配水は白川浄水場のバックアップ水について検査を実施。

浄水場別の水質検査結果(毎月)

令和7年(2025年)4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		1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
	水温	℃	2.7	3.4	3.9	3.2	3.4	3.1	4.9	2.8	3.0	4.1
	残留塩素	mg/L	-	0.50	0.40	-	0.58	0.46	0.40	-	0.44	0.40
水質基準項目	一般細菌	個/mL	54	<1	<1	37	<1	<1	<1	61	<1	<1
	大腸菌	MPN/100mL	20	不検出	不検出	21	不検出	不検出	不検出	200	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.013	-	0.001	0.017	-	-	0.001	<0.001	-	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.3	-	0.2	0.3	-	-	0.2	<0.1	-	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	<0.001	0.001	-	<0.001	0.002	0.002	-	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.002	0.002	-	0.001	0.003	0.003	-	0.001	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	-	<0.004	0.006	-	<0.004	0.007	0.009	-	<0.004	<0.004
	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.002	0.002	-	<0.001	0.003	0.003	-	<0.001	0.001
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	20	22	20	21	23	21	20	13	20	20
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	-	42	40	-	-	40	44	-	44
	蒸発残留物	mg/L	120	-	120	110	-	-	100	100	-	110
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5
	pH値	-	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
	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	異常なし
	臭気	-	土臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし
	色度	度	3.0	<0.5	<0.5	3.2	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	<0.5	<0.5
	濁度(積分球式)	度	1.4	-	<0.1	0.9	-	-	<0.1	1.4	-	<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

			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.002	-	<0.002	<0.002
	農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)(※1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	mg/L	-	0.50	0.40	-	0.58	0.46	0.40	-	0.44	0.40
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	-	42	40	-	-	40	44	-	44
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	2.2	-	2.2	2.2	-	-	2.4	1.8	-	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5
	臭気強度(TON)(※2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	120	-	120	110	-	-	100	100	-	110
	濁度(積分球式)	度	1.4	-	<0.1	0.9	-	-	<0.1	1.4	-	<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	-	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.2	-	-	-	-2.3	-	-	-2.2
	従属栄養細菌	個/mL	3600	<1	<1	3400	<1	<1	<1	8800	<1	<1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01
	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	-	-	<0.000005	<0.000005	-	<0.000005
その他項目	電気伝導率	μS/cm	169	163	163	163	174	164	152	143	165	167
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	2	-	-	3	-	-	-	10	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-
	溶存マンガン	mg/L	0.025	-	-	0.021	-	-	-	0.016	-	-
	アルカリ度	mg/L	22	-	24	20	-	-	19	23	-	22
	カルシウム	mg/L	12	-	13	11	-	-	12	12	-	12
	マグネシウム	mg/L	2.8	-	2.6	2.7	-	-	2.5	3.1	-	3.0
	カリウム	mg/L	2.2	-	1.7	2.1	-	-	1.7	0.86	-	1.0
	紫外線吸光度(E260)	-	0.136	0.046	0.043	0.140	0.044	0.041	0.042	0.102	0.028	0.031
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFHxS	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。

浄水場別の水質検査結果（毎月）

令和7年（2025年）4月

			宮町浄水場			定山渓浄水場			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		－	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
	水温	℃	－	3.9	4.5	2.7	4.6	4.8	4.1	4.7
	残留塩素	mg/L	－	0.38	0.38	－	0.48	0.44	0.60	0.36
水質基準項目	一般細菌	個/mL	－	<1	<1	24	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	MPN/100mL	－	不検出	不検出	17	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
	水銀及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	－	0.002	0.002	－	<0.001	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	<1	<1
	フッ素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	－	0.2	<0.1	－	<0.1	<0.1	0.2
	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	<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
	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	<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	－	0.002	0.002	－	0.002	0.002	<0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	－	<0.003	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	0.004	0.003	－	0.001	0.001	0.002	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	－	0.010	0.008	－	0.005	0.005	<0.004	0.008
	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	－	0.004	0.003	－	0.002	0.002	0.002	0.003
	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	<0.01	<0.01	0.14	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	8.4	13
	マンガン及びその化合物	mg/L	－	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	－	20	20	15	18	18	11	21
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	－	41	40	－	39	27	41
	蒸発残留物	mg/L	－	－	110	100	－	100	70	110
	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	－	－	－	<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
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.002	<0.002
	フェノール類	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.4	0.6
	pH値	－	－	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1
	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	－	－	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	－	<0.5	<0.5	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度（積分球式）	度	－	－	<0.1	0.6	－	<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

			宮町浄水場			定山渓浄水場			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
	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	<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
	抱水クロラール	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)(※1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	mg/L	-	0.38	0.38	-	0.48	0.44	0.60	0.36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	41	40	-	39	27	41
	マンガン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	-	-	1.8	1.3	-	2.6	3.0	2.7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.030	<0.030
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.4	0.6
	臭気強度(TON)(※2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	-	-	110	100	-	100	70	110
	濁度(積分球式)	度	-	-	<0.1	0.6	-	<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	-	-	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.2	-	-	-2.2	-	-2.2
	従属栄養細菌	個/mL	-	<1	<1	9000	<1	<1	<1	<1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.01	<0.01	0.14	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	PFOS及びPFOA	mg/L	-	-	<0.000005	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	<0.000005
その他項目	電気伝導率	μS/cm	-	161	160	142	148	138	105	161
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	-	-	-	3	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
	溶存マンガン	mg/L	-	-	-	0.010	-	-	-	-
	アルカリ度	mg/L	-	-	21	24	-	20	19	19
	カルシウム	mg/L	-	-	12	10	-	10	7.0	12
	マグネシウム	mg/L	-	-	2.5	3.6	-	3.5	2.3	2.5
	カリウム	mg/L	-	-	1.7	1.2	-	1.2	0.86	1.8
	紫外線吸光度(E260)	-	-	0.039	0.038	0.132	0.049	0.049	0.028	0.039
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFHxS	mg/L	-	-	<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。

・西部配水池水の「当別系流入水」は当別浄水場から受水した水、「給水栓水」は白川浄水場と当別浄水場の混合水である。

・宮町浄水場は工事による浄水処理停止(令和7年2月3日～)のため、原水は欠測。

河川別の水質検査結果

令和7年(2025年)4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	砥山ダム	藻岩ダム
	採水日	-	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日
	水温	℃	3.5	3.4	2.2	3.1	2.2	5.8	3.7	4.6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	17	12	4	10	47	220	66	100
	大腸菌	MPN/100mL	1.0	7.5	<1.0	20	31	58	13	38
	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	0.16	0.023	0.038
	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	1.8	0.4	0.7
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.099	0.047	0.027	0.038	0.006	0.067	0.040	0.058
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.6	1.1	0.7	0.9	0.9
	pH値	-	7.3	7.5	7.4	7.1	8.0	7.4	7.4	7.4
	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭
	色度	度	1.9	1.9	3.2	0.5	3.8	1.9	2.9	3.1
	濁度(積分球式)	度	0.9	0.9	1.3	1.0	0.9	0.9	2.1	2.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.099	0.047	0.027	0.038	0.006	0.067	0.040	0.058
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.6	1.1	0.7	0.9	0.9
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度(積分球式)	度	0.9	0.9	1.3	1.0	0.9	0.9	2.1	2.9
	pH値	-	7.3	7.5	7.4	7.1	8.0	7.4	7.4	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
その他項目	電気伝導率	μS/cm	349	228	78	130	132	459	195	288
	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	mg/L	0.093	0.041	0.007	0.026	0.004	0.058	0.026	0.038
	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

特記事項

河川別の水質検査結果

令和7年(2025年)4月

			新川水系琴似発寒川						星置川水系	
			左股川盤渓川合流前	盤渓川	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	℃	2.9	3.4	3.8	3.9	5.6	5.2	5.0	5.0
水質基準項目	一般細菌	個/mL	24	500	69	26	84	62	47	120
	大腸菌	MPN/100mL	130	28	25	5.2	1600	200	1.0	23
	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	水銀及びその化合物	mg/L	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-
	セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	0.002
	六価クロム化合物	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.042	0.043	0.007	0.006	0.026	0.033	0.045
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0
	pH値	-	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3
	臭気	-	藻臭	排ガス臭	排ガス臭	排ガス臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	色度	度	1.7	4.2	2.9	1.8	2.0	2.6	2.7	3.4
	濁度(積分球式)	度	2.8	2.8	1.7	0.4	0.8	1.4	1.1	10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.042	0.043	0.007	0.006	0.026	0.033	0.045
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0
	臭気強度(TON)	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度(積分球式)	度	2.8	2.8	1.7	0.4	0.8	1.4	1.1	10
	pH値	-	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
その他項目	電気伝導率	μS/cm	110	125	127	83	94	110	92	102
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	mg/L	0.020	0.032	0.036	0.005	0.004	0.020	0.027	0.032
	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

特記事項

給水栓(蛇口)における毎日検査結果　令和7年(2025年)4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	0.4	0.3	0.4
	白石区東米里2180	異常なし	異常なし	0.4	0.4	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	0.4	0.3	0.4
宮町浄水場	手稲区稲穂4条3丁目	異常なし	異常なし	0.5	0.4	0.4
定山渓浄水場	南区白川1814	異常なし	異常なし	0.4	0.3	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
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55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
		0.1	0.1	mg/L	ポーラログラフ法[自動計器]
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100	10	1	mg/L	IC法
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-t-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
PFOS及びPFOA	≦0.00005	0.000005	0.000001	mg/L	LC/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
アシュラム	≦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
エトフェンプロックス	≦0.08	0.0008	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
オキシン銅（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	≦0.08	0.0008	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
キャプタン	≦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
シハロホップブチル	≦0.006	0.00006	0.00001	mg/L	固相抽出-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
ﾀﾞｿﾞﾒｯﾄ、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
パラコート	≦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
フサライド	≦0.1	0.001	0.001	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
プレチクラクロール	≦0.05	0.0005	0.0001	mg/L	固相抽出-GC/MS法
プロシミドン	≦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
ペノミル ※7	≦0.02	0.0002	0.0001	mg/L	LC/MS法
ベンゾビシクロン	≦0.09	0.0009	0.0001	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
ベンフラカルブ	≦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
メプロニル	≦0.1	0.001	0.001	mg/L	固相抽出-GC/MS法

・農薬のうち、※1の項目はオキソン体も含む。※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（メチルー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
PFHxS	-	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　：パージ&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