

令和4年度水質検査結果

八雲町

松江市上下水道局

目 次

八 雲 町

1、管末給水栓の毎日検査について -----	1
2、管末給水栓や浄水場での検査について -----	2
3、農薬類の検査について -----	2
水質検査結果集計表	
別所水系(別所第1浄水場系) -----	3~10
別所水系(別所第2浄水場系) -----	11~15
斐伊川水系(青木配水池系) -----	16~18
斐伊川水系(森脇配水池系) -----	19~21
斐伊川水系(折原配水池系) -----	22
4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目 -----	23
水質検査地点(地図) -----	24

VI、八雲町

八雲町は、東岩坂川を水源とする別所水系と、島根県水道用水供給事業(以下「県用水事業」という。)の受水となる斐伊川水系があります。

自己水源の別所水系は、2つの浄水場から別所地区や西奥、秋奥などの周辺地域へ給水しています。その他の地区は、青木配水池と折原配水池で受水した県用水事業の水を給水しています。

主な水源や浄水場は下記のとおりです。

水系	施設名	所在地	規模及び能力	型式
別所	第1水源	東岩坂		表流水
	別所第1浄水場	東岩坂	93m ³ /日	緩速ろ過
	第2水源	東岩坂		深層地下水
	第3水源	東岩坂		深層地下水
	別所第2浄水場	東岩坂	274.5m ³ /日	塩素滅菌のみ
斐伊川	折原配水池	東岩坂	1000m ³	浄水受水
	秋奥配水池	西岩坂	16m ³	浄水受水
	青木配水池	西岩坂	360m ³	浄水受水
	森脇配水池	熊野	350m ³	浄水受水
	須谷配水池	熊野	68m ³	浄水受水
	平原第1配水池	平原	48.4m ³	浄水受水
	平原第2配水池	平原	83.6m ³	浄水受水
	平原ニュータウン配水池	平原	108m ³	浄水受水

1、管末給水栓の毎日検査について

水道法で定められた毎日の色・濁り・残留塩素濃度の測定については、下記の12箇所の管末給水栓で行い、全て異常ありませんでした。

残留塩素測定結果(年間・mg/L)

水系	配水池等	測定地点	最高	最低	平均
別所	別所第1浄水場	別上	0.50	0.10	0.34
		西奥	0.45	0.10	0.34
	別所第2浄水場	別下	0.40	0.15	0.24
斐伊川	青木配水池	大石	0.35	0.15	0.26
		草谷	0.60	0.30	0.41
		中組	0.30	0.10	0.18
	森脇配水池	稲葉	0.40	0.10	0.23
		桑下	0.90	0.15	0.36
		秋奥	0.37	0.15	0.22
		須谷	0.35	0.10	0.24
	折原配水池	日吉	0.30	0.10	0.19
		サニーハイツ	0.40	0.20	0.30

2、管末給水栓や浄水場での検査について

(1) 検査箇所について

下記の場所で水質基準項目やクリプトスポリジウム対策の検査などを、水質係での自己検査や登録検査機関による委託検査を効率よく組み合わせて行いました。

水系	配水池等	試料名	区分	汚染レベル	自己検査		委託検査		
					水質基準等	指標菌	水質基準等	クリプト	農薬
別所	第1	第1原水	河川水	4	○	○	○	○	○
		緩速ろか水	浄水処理		○				
		送水	浄水処理		○			○	
		別上管末	浄水				○		
		西奥管末	浄水				○		
	第2	第2原水	地下水	1	○	○	○		
		送水	浄水処理		○				
		別下管末	浄水				○		
斐伊川	青木	大石管末	浄水				○		
		草谷管末	浄水				○		
		中組管末	浄水				○		
	森脇	稲葉管末	浄水				○		
		桑下管末	浄水				○		
		秋奥管末	浄水				○		
		須谷管末	浄水				○		
	折原	剣団地管末	浄水				○		
		サニーハイツ管末	浄水				○		
合計					5	2	14	2	1

(2) 検査結果について

管末給水栓においては全て水質基準に適合しており、安全が確認されました。
また、クリプトスポリジウム・ジアルジア検査についても、異常ありませんでした。

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

3、農薬類の検査について

別所第1原水(6月に実施)

結果: 全く検出されませんでした。

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第1浄水場 原水

採水月	単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	6	8	6	16	7	47	414	11	14	4	7	14	414	4	46
2	大腸菌		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
3	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0016	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0016	<0.0005	0.0002
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	0.002	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.47	0.79	0.67	0.60	0.81	1.52	0.59	0.67	0.78	0.75	0.58	1.52	0.47	0.73
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	<0.05	0.04	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.010	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.004	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	プロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.026	0.035	0.026	0.017	0.090	0.057	0.074	0.020	0.011	0.015	0.059	0.039	0.090	0.039	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.017	0.031	0.021	0.026	0.184	0.050	0.097	0.015	0.008	0.011	0.029	0.016	0.184	0.042	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	10.8	10.4	11.1	9.8	8.9	8.3	9.8	10.4	10.6	9.3	11.1	8.3	9.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.019	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.019	<0.003	0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	12.2	12.4	11.2	12.2	11.6	10.3	10.5	12.4	13.0	13.3	16.6	15.2	16.6	10.3	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.3	37.5	42.1	43.3	33.6	30.5	29.7	39.0	48.1	46.2	28.2	32.6	48.1	28.2	37.4
40	蒸発残留物	mg/L		86			97			90			77		97	77	88
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.44	0.44	0.62	0.49	0.57	0.74	1.40	0.35	0.31	0.29	0.47	0.33	1.40	0.29	0.54
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	度	0.9	1.2	1.8	1.3	2.3	3.0	9.4	1.3	0.7	0.7	1.8	1.2	9.4	0.7	2.1
51	濁度	度	0.17	0.27	0.19	0.14	0.68	0.36	1.72	0.16	0.09	0.13	0.31	0.23	1.72	0.09	0.37

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第1浄水場 ろ過水

採水月	単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml														
2	大腸菌															
3	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.009	<0.004	0.005	<0.004	0.011	<0.004	0.002
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.45	0.90	0.62	0.59	0.87	0.67	0.59	0.68	0.82	0.75	0.57	0.90	0.67
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.04
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.005	0.007	<0.005	0.008	0.004
14	四塩化炭素	mg/L														
15	1,4-ジオキサン	mg/L														
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
17	ジクロロメタン	mg/L														
18	テトラクロロエチレン	mg/L														
19	トリクロロエチレン	mg/L														
20	ベンゼン	mg/L														
21	塩素酸	mg/L														
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L														
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L														
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L														
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L														
30	プロモホルム	mg/L														
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.006	0.027	0.014	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.027	0.006
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.014	<0.006	0.002
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.1	11.1	10.5	11.4	11.6	8.4	9.9	10.2	10.4	10.3	10.1	9.8	11.6	10.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	12.6	12.5	11.2	12.2	11.6	10.6	11.7	12.6	13.0	13.8	16.8	15.2	16.8	12.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.8	38.7	43.5	44.3	40.9	31.9	38.4	41.6	48.5	44.1	31.0	34.2	48.5	39.6
40	蒸発残留物	mg/L														
41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
42	ジェオスミン	mg/L														
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L														
44	非イオン界面活性剤	mg/L														
45	フェノール類	mg/L														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.35	0.36	0.74	0.48	0.49	0.74	0.42	0.30	0.28	0.30	0.41	0.28	0.74	0.43
47	PH値		7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.7	7.4
48	味															
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
50	色度	度	0.3	0.5	1.5	0.9	1.2	1.7	0.9	0.7	0.6	0.3	0.7	0.5	1.7	0.8
51	濁度	度	0.05	0.02	0.02	0.10	0.05	0.05	0.03	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.03

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第1浄水場 送水

採水月	単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml				0								0	0	0	
2	大腸菌					陰性											
3	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	mg/L		<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	mg/L	0.55	0.45	0.93	0.62	0.60	0.81	0.69	0.60	0.69	0.84	0.74	0.60	0.93	0.45	0.68
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.04	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.003	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.10	0.08	0.10	0.12	0.20	0.22	0.28	0.20	0.13	0.12	0.13	0.09	0.28	0.08	0.15
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.009			<0.001			<0.001	0.009	<0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.004			0.002			<0.001	0.004	<0.001	0.002	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.002			0.017			0.002			<0.001	0.017	<0.001	0.005	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			0.004			<0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.001	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	<0.002	<0.001	0.007	0.004	0.007	<0.002	0.003	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4	11.5	10.8	11.6	11.5	10.0	10.6	10.5	10.9	10.9	9.9	10.5	11.6	9.9	10.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	13.2	13.0	11.9	12.7	12.6	11.4	12.6	13.3	13.7	14.6	17.4	16.6	17.4	11.4	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.3	37.8	42.3	43.8	37.1	32.2	37.9	38.6	46.1	44.5	31.8	35.0	46.1	31.8	38.7
40	蒸発残留物	mg/L		85			92			88			87		92	85	88
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.34	0.37	0.74	0.43	0.46	0.71	0.41	0.30	0.30	0.30	0.40	0.28	0.74	0.28	0.42
47	PH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		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				
50	色度	度	0.1	<0.1	0.6	0.2	0.1	0.6	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.6	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.01

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所水系 別所第1浄水場系 別上管末

採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月20日	3月28日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					1.00							1.00	1.00	1.00	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.10			0.30		0.21			0.12		0.30	0.10	0.18	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.011		0.004			0.001		0.011	0.001	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			<0.002		0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007			0.007		0.006			0.007		0.007	0.006	0.007	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.030		0.017			0.014		0.030	0.014	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.012		0.007			0.004		0.012	0.004	0.007	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					10.4							10.4	10.4	10.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	13.2	13.3	12.0	12.2	11.1	13.3	12.8	13.3	14.4	14.5	16.1	14.0	16.1	11.1	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					36.1							36.1	36.1	36.1	
40	蒸発残留物	mg/L					80							80	80	80	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	
47	PH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		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				
50	色度	度	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.2	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	µS/cm	131	145	120	124	129	137	131	145	143	119	112	145	112	129	
	水温	℃	17.6	21.1	21.7	24.9	28.7	22.7	17.2	13.8	8.4	5.6	7.2	11.3	28.7	5.6	16.7

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所水系 別所第1浄水場系 西奥管末

採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月20日	3月28日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					1.11							1.11	1.11	1.11	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.09			0.33		0.20			0.12		0.33	0.09	0.19	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.019		0.005			0.002		0.019	0.002	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.008			0.007		0.006			0.008		0.008	0.006	0.007	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.021			0.039		0.019			0.017		0.039	0.017	0.024	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.013		0.008			0.005		0.013	0.005	0.008	
30	プロモホルム	mg/L		0.002			<0.001		<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.029							0.029	0.029	0.029	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.005							0.005	0.005	0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					10.3							10.3	10.3	10.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	13.2	13.3	12.3	12.1	10.9	13.5	13.0	13.4	14.2	14.6	16.3	14.0	16.3	13.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					37.5							37.5	37.5	37.5	
40	蒸発残留物	mg/L		96			84		94			76		96	76	88	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5
47	PH値		7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		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				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	μS/cm	133	147	155	125	132	141	140	147	144	121	109	155	109	134	
	水温	℃	18.9	23.5	26.5	26.5	26.6	24.0	18.5	14.8	8.6	6.1	7.1	26.6	6.1	17.7	

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第1浄水場 原水

採水月		単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2 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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	8 トルエン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
	10 亜塩素酸	mg/L																
	12 二酸化塩素	mg/L																
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14 抱水クロラール	mg/L																
	15 農薬類				<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
	16 残留塩素	mg/L																
	19 遊離炭酸	mg/L																
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	23 臭気強度(TON)																	
	27 腐食性(ランゲリア指数)				-1.8				-1.6							-1.6	-2.6	-2.0
	28 従属栄養細菌								150							150	150	150
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
	31 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト 対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml		3.1			19.7			8.6			2.0		19.7	2.0	8.4
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他 の項目	電気伝導率	µS/cm	126	129	135	154	144	118	120	134	144	137	107	121	154	107	131
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	31.5	29.5	33.5	41.5	38.0	29.5	30.0	35.5	38.0	32.5	15.0	27.0	41.5	15.0	31.8
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.12	0.11	<0.05	0.11	<0.05	0.13	0.14	0.16	0.15	0.11	0.11	0.14	0.16	<0.05	0.12
		全窒素	mg/L	0.54	0.48	0.83	0.70	0.67	0.89	1.55	0.53	0.60	0.76	0.72	0.51	1.55	0.48	0.73
		硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.47	0.79	0.67	0.60	0.81	1.52	0.58	0.66	0.78	0.75	0.58	1.52	0.47	0.73
アンモニア態窒素		mg/L																
臭化物イオン		mg/L	<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	
硫酸イオン		mg/L	8.1	8.0	7.8	9.9	8.9	7.4	5.3	8.3	9.7	8.2	5.9	8.0	9.9	5.3	8.0	
カルシウム(Ca)		mg/L	10.2	9.9	11.4	11.1	8.5	8.1	8.1	10.5	12.8	12.4	7.5	8.6	12.8	7.5	9.9	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	25.5	24.5	28.5	27.7	21.2	20.2	20.2	26.2	32.0	31.0	18.7	21.5	32.0	18.7	24.8	
マグネシウム(Mg)		mg/L	3.1	3.1	3.3	3.8	3.0	2.5	2.3	3.1	3.9	3.7	2.3	2.7	3.9	2.3	3.1	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	12.8	12.8	13.6	15.6	12.4	10.3	9.5	12.8	16.1	15.2	9.5	11.1	16.1	9.5	12.6	
カリウム(K)		mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	
モリブデン(Mo)		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シアン化物イオン		mg/L					<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
塩化シアン		mg/L					<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L																
化学的酸素要求量(COD)		mg/L																
溶存酸素(DO)		mg/L																
溶存酸素百分率		%																
浮遊物質(SS)		mg/L																
紫外線(UV)吸光度	Abs	0.011	0.013	0.019	0.013	0.016	0.025	0.071	0.012	0.010	0.010	0.016	0.008	0.071	0.008	0.019		
大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		101.2				313.0			128.1		34.1		313.0	34.1	144.1		
水温	°C	9.2	16.2	14.5	20.3	21.8	19.3	17.4	11.6	8.4	6.0	7.5	7.7	21.8	6.0	13.3		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲簡易水道 別所第1浄水場 ろ過水

採水月		単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト 対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の 項目		電気伝導率	µS/cm	126	128	136	154	145	120	136	136	144	139	112	120	154	112	133
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	30.0	29.5	34.5	41.0	39.0	30.5	36.5	35.5	38.5	32.5	17.0	26.0	41.0	17.0	32.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.10	<0.05	0.13	0.15	0.15	0.16	0.12	0.12	0.14	0.16	<0.05	0.118
			全窒素	mg/L	0.54	0.44	0.94	0.61	0.64	0.93	0.63	0.56	0.61	0.78	0.69	0.52	0.94	0.44	0.66
			硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.45	0.90	0.62	0.59	0.87	0.67	0.58	0.67	0.82	0.74	0.57	0.90	0.45	0.67
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	8.3	8.2	7.5	9.8	8.7	7.3	7.9	8.4	9.6	8.3	6.2	7.8	9.8	6.2	8.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	10.0	10.2	11.8	11.5	11.1	8.8	10.4	11.2	12.8	11.9	8.3	9.1	12.8	8.3	10.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	25.0	25.5	29.5	28.7	27.7	22.0	26.0	28.0	32.0	29.7	20.7	22.7	32.0	20.7	26.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.1	3.2	3.4	3.8	3.2	2.4	3.0	3.3	4.0	3.5	2.5	2.8	4.0	2.4	3.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	12.8	13.2	14.0	15.6	13.2	9.9	12.4	13.6	16.5	14.4	10.3	11.5	16.5	9.9	13.1	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.7	0.7	1.0	1.4	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.4	0.6	0.8	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.008	0.007	0.019	0.011	0.014	0.020	0.013	0.008	0.007	0.007	0.009	0.005	0.020	0.005	0.011		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	9.9	16.9	15.4	22.9	25.9	21.5	17.7	11.9	9.2	6.3	7.4	7.9	25.9	6.3	14.4		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲簡易水道 別所第1浄水場 送水

採水月		単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.65	0.77	0.79	0.49	0.89	0.80	0.87	0.75	0.69	0.51	0.72	0.64	0.89	0.49	0.71	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.6				-1.5					-2.3		-1.5	-2.3	-1.8	
	28	従属栄養細菌						1								1	1	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002								<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	クリプト 対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0				0			0			0		0	0	0
	その 他の 項目		電気伝導率	µS/cm	128	129	139	160	150	125	141	137	147	140	114	122	160	114	136
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	31.0	30.0	36.0	46.0	39.5	31.0	40.0	36.0	40.0	33.0	18.5	26.0	46.0	18.5	33.9
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.13	0.12	0.11	0.11	<0.05	0.14	0.15	0.16	0.16	0.13	0.13	0.16	0.16	<0.05	0.13
			全窒素	mg/L	0.53	0.46	0.96	0.62	0.64	0.88	0.62	0.57	0.61	0.77	0.71	0.52	0.96	0.46	0.66
			硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.45	0.93	0.62	0.60	0.81	0.69	0.60	0.69	0.84	0.74	0.60	0.93	0.45	0.68
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	8.4	8.2	7.6	9.7	9.0	7.5	8.0	8.4	9.8	8.7	6.3	8.1	9.8	6.3	8.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L	9.8	10.0	11.5	11.3	9.4	8.6	10.2	10.5	12.2	11.9	8.6	9.4	12.2	8.6	10.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	24.5	25.0	28.7	28.2	23.5	21.5	25.5	26.2	30.5	29.7	21.5	23.5	30.5	21.5	25.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.1	3.1	3.3	3.8	3.3	2.6	3.0	3.0	3.8	3.6	2.5	2.8	3.8	2.5	3.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	12.8	12.8	13.6	15.6	13.6	10.7	12.4	12.4	15.6	14.8	10.3	11.5	15.6	10.3	13.0	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
		浮遊物質(SS)	mg/L																
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.008	0.005	0.016	0.008	0.007	0.014	0.010	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.016	0.004	0.008	
		大腸菌群(定性)																	
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	℃	11.2	19.0	16.2	21.6	23.8	20.3	18.2	12.9	9.2	6.1	7.8	8.4	23.8	6.1	14.6		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第2浄水場 原水

	採水月	単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml		0			0			0			0		0	0	0
2	大腸菌			陰性			陰性			陰性			陰性				
3	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0005	0.0011	0.0011	0.0005	0.0011
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.008	0.004	0.006	<0.004	0.008	<0.004	0.002
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.60	0.65	0.66	0.63	0.65	0.70	0.73	0.76	0.73	0.05	0.75	0.76	0.05	0.63
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	<0.05	0.10	0.08	0.06	0.11	0.11	<0.05	0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.009	0.007	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.003
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.005	<0.002	0.000
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.009	<0.006	0.009	<0.006	0.001
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22.9	23.5	22.6	22.4	22.6	20.0	20.4	21.0	22.0	22.3	16.5	21.9	23.5	16.5	21.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.024	<0.003	0.024	<0.003	0.002
38	塩化物イオン	mg/L	13.2	12.8	12.8	13.0	13.2	13.2	13.0	13.4	13.8	13.2	12.9	14.2	14.2	12.8	13.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55.2	53.2	53.6	47.7	47.1	41.8	47.5	50.6	53.7	55.6	61.4	55.0	61.4	41.8	51.9
40	蒸発残留物	mg/L		137			125			131			138		138	125	133
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.23	0.19	0.18	0.19	0.20	0.12	0.14	0.15	0.10	<0.10	0.26	0.10	0.26	<0.10	0.16
47	PH値		7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	6.6	7.8	7.9	6.6	7.7
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.5	0.1	0.5	<0.1	0.1
51	濁度	度	0.03	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.06	0.07	0.02	0.05	0.04	0.17	0.01	0.17	<0.01	0.04

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第2浄水場 送水

採水月	単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月3日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0009	0.0010	0.0010	0.0100	<0.0005	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0009	0.0011	0.0010	0.0100	<0.0005	0.0016
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	mg/L					<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	mg/L	0.67	0.57	0.52	0.64	0.61	0.70	0.72	0.76	0.75	0.78	0.74	0.78	0.52	0.68	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	<0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	<0.05	0.09	0.08	0.10	0.10	<0.05	0.07	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	<0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.004	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.07	0.11	0.14	0.13	0.09	0.08	0.07	0.13	0.06	0.14	0.09	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.003			0.002		0.003		0.003	<0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.003			0.003		0.010		0.010	0.002	0.005	
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L		0.004			0.011			0.008		0.023		0.023	0.004	0.012	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.004			0.002		0.006		0.006	0.002	0.004	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001		0.004		0.004	<0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.005	<0.002	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.000	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.2	21.9	19.7	20.3	19.2	17.8	18.3	19.8	19.7	20.1	9.9	21.0	21.9	9.9	18.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	13.8	13.1	13.0	13.2	13.3	13.1	13.2	13.6	14.2	13.8	17.9	14.5	17.9	13.0	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.2	51.2	50.0	47.0	42.7	39.1	44.4	49.5	51.8	52.9	31.8	52.4	52.9	31.8	46.8
40	蒸発残留物	mg/L		123			116			123		91		123	91	113	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.23	0.24	0.40	0.26	0.30	0.28	0.20	0.18	0.15	0.15	0.42	0.13	0.42	0.13	0.25
47	PH値		7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.8	7.4	7.7	
48	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	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		
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
51	濁度	度	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所水系 別所第2浄水場系 別下管末

採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月20日	3月28日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.73								0.73	0.73	0.73
12	フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.06		0.17			0.11			0.06		0.17	0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001		0.004			<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.004		0.014			0.005			0.003		0.014	0.003	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001		0.004			0.002			<0.001		0.004	0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				0.006								0.006	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L				<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L				0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				18.9								18.9	18.9	18.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	13.3	13.4	13.0	13.2	12.6	13.5	13.2	13.5	13.5	13.7	13.8	13.8	12.6	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				47.1								47.1	47.1	47.1
40	蒸発残留物	mg/L		124			114			121			128	128	114	122
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L				<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値		7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5
48	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	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
49	臭気		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
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<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
	電気伝導率	µS/cm	185	189	191	181	180	184	189	191	189	161	184	191	161	184
	水温	℃	17.4	26.4	30.0	30.8	27.2	26.1	16.5	14.8	7.7	4.7	8.1	30.8	4.7	18.4

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第2浄水場 原水

採水月		単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	<0.0002	0.0004	<0.0002	0.0003
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.000
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.7				-0.8					-2.3		-0.7	-2.3	-1.2
	28	従属栄養細菌						4								4	4	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml		0.0			0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目	電気伝導率	µS/cm	201	199	196	199	199	198	198	200	201	202	193	203	203	193	199
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	57.0	59.5	57.0	58.0	58.0	62.0	63.0	62.5	62.0	62.0	68.0	65.5	68.0	57.0	61.2
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.11	0.11	0.09	0.08	<0.05	0.10	0.11	0.14	0.14	0.11	0.10	0.13	0.14	<0.05	0.10
		全窒素	mg/L	0.67	0.62	0.65	0.69	0.64	0.68	0.63	0.68	0.67	0.67	0.46	0.66	0.69	0.46	0.64
		硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.60	0.65	0.66	0.63	0.65	0.69	0.72	0.75	0.73	0.04	0.75	0.75	0.04	0.63
アンモニア態窒素		mg/L																
臭化物イオン		mg/L	<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	
硫酸イオン		mg/L	14.4	13.9	13.6	14.4	14.1	14.1	14.1	14.9	15.6	14.9	10.1	16.1	16.1	10.1	14.2	
カルシウム(Ca)		mg/L	13.7	12.9	13.2	11.0	10.6	9.5	11.6	12.5	13.1	13.7	11.4	13.6	13.7	9.5	12.2	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	34.2	32.2	33.0	27.5	26.5	23.7	29.0	31.2	32.7	34.2	28.5	34.0	34.2	23.7	30.6	
マグネシウム(Mg)		mg/L	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	4.4	4.5	4.7	5.1	5.2	8.0	5.1	8.0	4.4	5.2	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	21.0	21.0	20.6	20.2	20.6	18.1	18.5	19.4	21.0	21.4	32.9	21.0	32.9	18.1	21.3	
カリウム(K)		mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	0.7	1.0	0.6	0.7	
モリブデン(Mo)		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シアン化物イオン		mg/L					<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
塩化シアン		mg/L					<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L																
化学的酸素要求量(COD)		mg/L																
溶存酸素(DO)		mg/L																
溶存酸素百分率		%																
浮遊物質(SS)	mg/L																	
紫外線(UV)吸光度	Abs	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.000	0.004	0.000	0.002		
大腸菌群(定性)			陰性				陰性			陰性			陰性					
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		0.0			0.0				0.0			0.0		0.0	0.0		
水温	°C	15.9	20.2	17.3	20.7	18.2	19.2	18.4	15.5	14.6	12.5	7.0	15.0	20.7	7.0	16.2		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 別所第2浄水場 送水

採水月		単位	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	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	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.39	0.46	0.35	0.41	0.42	0.38	0.38	0.36	0.35	0.44	0.50	0.40	0.50	0.35	0.40
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9				-1.2					-2.3		-0.9	-2.3	-1.3
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目	電気伝導率	µS/cm	185	187	189	190	185	181	183	187	190	189	117	195	195	117	182
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	50.0	55.5	56.5	57.5	55.0	56.0	56.0	59.5	58.0	58.0	19.5	63.0	63.0	19.5	53.7
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.11	0.12	0.10	0.08	<0.05	0.11	0.12	0.14	0.15	0.12	0.13	0.13	0.15	<0.05	0.11
		全窒素	mg/L	0.63	0.60	0.59	0.64	0.63	0.72	0.65	0.66	0.65	0.68	0.69	0.66	0.72	0.59	0.65
		硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.57	0.62	0.64	0.61	0.70	0.72	0.71	0.76	0.75	0.78	0.74	0.78	0.57	0.69
アンモニア態窒素		mg/L																
臭化物イオン		mg/L	<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	<0.1
硫酸イオン		mg/L	13.5	13.1	13.0	13.4	12.7	12.5	12.6	13.6	14.5	13.6	6.9	15.1	15.1	6.9	12.9	
カルシウム(Ca)		mg/L	11.9	12.4	12.7	10.9	9.7	8.9	12.8	11.0	12.4	12.8	13.1	8.6	12.9	13.1	8.6	11.4
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	29.7	31.0	31.7	27.2	24.2	22.2	27.5	27.5	31.0	32.0	32.7	21.5	32.2	32.7	21.5	28.6
マグネシウム(Mg)		mg/L	4.5	4.9	4.7	4.8	4.5	4.1	4.1	4.5	4.8	4.9	2.5	4.9	4.9	2.5	4.4	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	18.5	20.2	19.4	19.8	18.5	16.9	16.9	18.5	19.8	20.2	10.3	20.2	20.2	10.3	18.3	
カリウム(K)		mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	
モリブデン(Mo)		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン		mg/L					<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化シアン		mg/L					<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L																
化学的酸素要求量(COD)		mg/L																
溶存酸素(DO)		mg/L																
溶存酸素百分率		%																
浮遊物質(SS)		mg/L																
紫外線(UV)吸光度		Abs	0.004	0.002	0.003	0.001	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.007	0.001	0.007	0.001	0.003	
大腸菌群(定性)																		
大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
水温	°C	14.7	20.1	17.7	21.0	21.4	20.4	19.0	15.4	13.9	11.6	5.9	14.6	21.4	5.9	16.3		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 斐伊川水系 青木配水池系 大石管末

採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月20日	3月28日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.36							0.36	0.36	0.36	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.11		0.07			<0.06		0.11	<0.06	0.05	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.006		0.001			<0.001		0.006	<0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.006		0.005			0.003		0.006	0.003	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.011			0.021		0.010			0.005		0.021	0.005	0.012	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.008		0.004			0.002		0.008	0.002	0.005	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.005							0.005	0.005	0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.006							0.006	0.006	0.006	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.9							8.9	8.9	8.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.5	10.7	10.3	9.1	9.5	9.3	10.0	10.8	13.2	13.4	13.1	10.9	13.4	9.1	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.7							23.7	23.7	23.7	
40	蒸発残留物	mg/L					65							65	65	65	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		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				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	µS/cm	91	98	106	89	99	91	97	104	111	99	93	111	87	97	
	水温	℃	18.3	21.1	24.2	25.5	27.1	23.6	19.0	14.9	10.2	7.0	6.7	12.0	27.1	6.7	17.5

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 斐伊川水系 青木配水池系 草谷管末

採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月21日	3月28日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.40							0.40	0.40	0.40	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.11			0.19		0.15			0.10		0.19	0.10	0.14	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.007		0.002			<0.001		0.007	<0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.006		0.005			0.004		0.006	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.021		0.011			0.008		0.021	0.008	0.013	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.008		0.004			0.003		0.008	0.003	0.005	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.000	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.017							0.017	0.017	0.017	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.012							0.012	0.012	0.012	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.2							9.2	9.2	9.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.9	10.7	9.2	9.7	9.4	10.3	10.9	13.2	13.6	13.2	10.5	13.6	9.2	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.8							25.8	25.8	25.8	
40	蒸発残留物	mg/L					66							66	66	66	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.5	7.0	7.2	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		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				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	μS/cm	96	104	111	95	105	94	100	107	113	101	97	113	89	101	
	水温	℃	18.6	23.2	25.9	26.4	27.8	23.9	18.5	14.4	8.8	6.6	8.1	27.8	6.6	17.9	

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 斐伊川水系 青木配水池系 中組管末

採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月21日	1月30日	2月21日	3月28日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10 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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.40								0.40	0.40	0.40
12 フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13 ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14 四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		0.09			0.19			0.07			<0.06		0.19	<0.06	0.09
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		0.006			0.010			0.003			0.002		0.010	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.007			0.007			0.004		0.007	0.004	0.006
26 臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.028			0.017			0.010		0.028	0.010	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010			0.006			0.004		0.010	0.004	0.007
30 ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					0.005								0.005	0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					0.005								0.005	0.005	0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.0								9.0	9.0	9.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.6	10.8	10.7	9.3	9.5	9.3	10.1	10.7	11.8	12.8	13.5	10.7	13.5	9.3	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.1								26.1	26.1	26.1
40 蒸発残留物	mg/L					57								57	57	57
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47 PH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
48 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	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			
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<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
電気伝導率	µS/cm	94	101	111	99	104	95	100	106	110	99	97	90	111	90	101
水温	℃	18.3	21.2	24.6	25.8	27.8	24.8	20.2	16.1	11.7	8.5	9.1	12.5	27.8	8.5	18.4

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 斐伊川水系 森脇配水池系 桑下管末

	採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月21日	3月28日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.40								0.40	0.40	0.40
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.07			0.14			0.12			0.06		0.14	0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.007			0.002			0.001		0.007	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.006			0.005			0.004		0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.014			0.021			0.012			0.009		0.021	0.009	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.009								0.009	0.009	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.012								0.012	0.012	0.012
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.2								9.2	9.2	9.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	10.5	10.8	10.5	9.1	9.5	9.3	10.3	10.8	12.2	13.3	13.2	10.5	13.3	9.1	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.2								25.2	25.2	25.2
40	蒸発残留物	mg/L					68								68	68	68
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2
48	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	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			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<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
	電気伝導率	μS/cm	93	101	108	92	102	91	98	105	109	99	95	88	109	88	98
	水温	℃	18.4	23.9	27.5	29.3	27.5	25.7	19.7	16.7	7.9	3.6	7.6	13.0	29.3	3.6	18.4

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 斐伊川水系 森脇配水池系 秋奥管末

採水年月日	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月28日	3月28日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.12			0.29		0.12			0.07		0.29	0.07	0.15	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.010		0.003			0.002		0.010	0.002	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.007		0.006			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.028		0.015			0.012		0.028	0.012	0.019	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.005			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.4							9.4	9.4	9.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.7	10.9	11.0	9.6	9.6	9.6	10.2	10.7	12.1	13.0	13.4	13.4	9.6	10.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.9							24.9	24.9	24.9	
40	蒸発残留物	mg/L					65							65	65	65	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.1	7.3	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		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				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	μS/cm	94	100	111	98	104	96	99	105	109	98	95	111	89	100	
	水温	℃	18.9	23.4	23.6	22.8	25.5	20.9	16.8	14.8	6.0	6.2	6.9	11.9	25.5	6.0	16.5

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 斐伊川水系 森脇配水池水系 須谷管末

	採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月21日	1月30日	2月21日	3月28日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.40								0.40	0.40	0.40
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.07			0.14			0.11			0.06		0.14	0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.009			0.002			0.002		0.009	0.002	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.007			0.006			0.004		0.007	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.015			0.027			0.014			0.011		0.027	0.011	0.017
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.010			0.005			0.004		0.010	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.008								0.008	0.008	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.010								0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.1								9.1	9.1	9.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.8	10.7	9.1	9.4	9.3	10.1	10.9	12.2	13.1	13.5	10.5	13.5	9.1	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.8								24.8	24.8	24.8
40	蒸発残留物	mg/L					67								67	67	67
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
48	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	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			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<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
	電気伝導率	µS/cm	93	100	109	93	101	91	98	105	109	99	95	87	109	87	98
	水温	℃	19.9	24.3	27.3	28.0	29.1	24.3	18.6	15.2	7.9	6.1	7.5	12.9	29.1	6.1	18.4

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八雲町 斐伊川水系 折原配水池系 剣団地管末

	採水月	単位	4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月25日	9月29日	10月27日	11月30日	12月22日	1月30日	2月20日	3月28日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.38								0.38	0.38	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.11			0.06			<0.06		0.11	<0.06	0.04
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.007			0.002			<0.001		0.007	<0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.007			0.005			0.004		0.007	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.023			0.012			0.007		0.023	0.007	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.007								0.007	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.007								0.007	0.007	0.007
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.0								9.0	9.0	9.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	10.5	10.7	10.4	9.1	9.5	9.2	9.9	10.7	13.1	13.2	13.1	10.5	13.2	9.1	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.3								24.3	24.3	24.3
40	蒸発残留物	mg/L					68								68	68	68
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
48	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	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			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<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
	電気伝導率	μS/cm	93	101	108	92	101	92	98	106	111	99	95	88	111	88	99
	水温	℃	18.3	21.5	24.9	26.1	27.9	24.6	19.1	15.4	10.6	6.7	8.7	11.8	27.9	6.7	18.0

4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目

別所第1原水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	21.8	1.7	10	7.5	155
最低値	3.9	0.0	0	7.1	94
平均値	13.0	0.3	2	7.2	129

別所第1ろか水 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	25.9	0.10	3.0	7.8	158
最低値	3.6	0.00	0.0	7.0	93
平均値	13.4	0.04	1.0	7.4	132

別所第1送水 測定回数 240 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	23.8	0.07	1.4	7.6	1.13	198
最低値	4.1	0.00	0.0	7.1	0.37	98
平均値	14.2	0.02	0.3	7.4	0.74	134

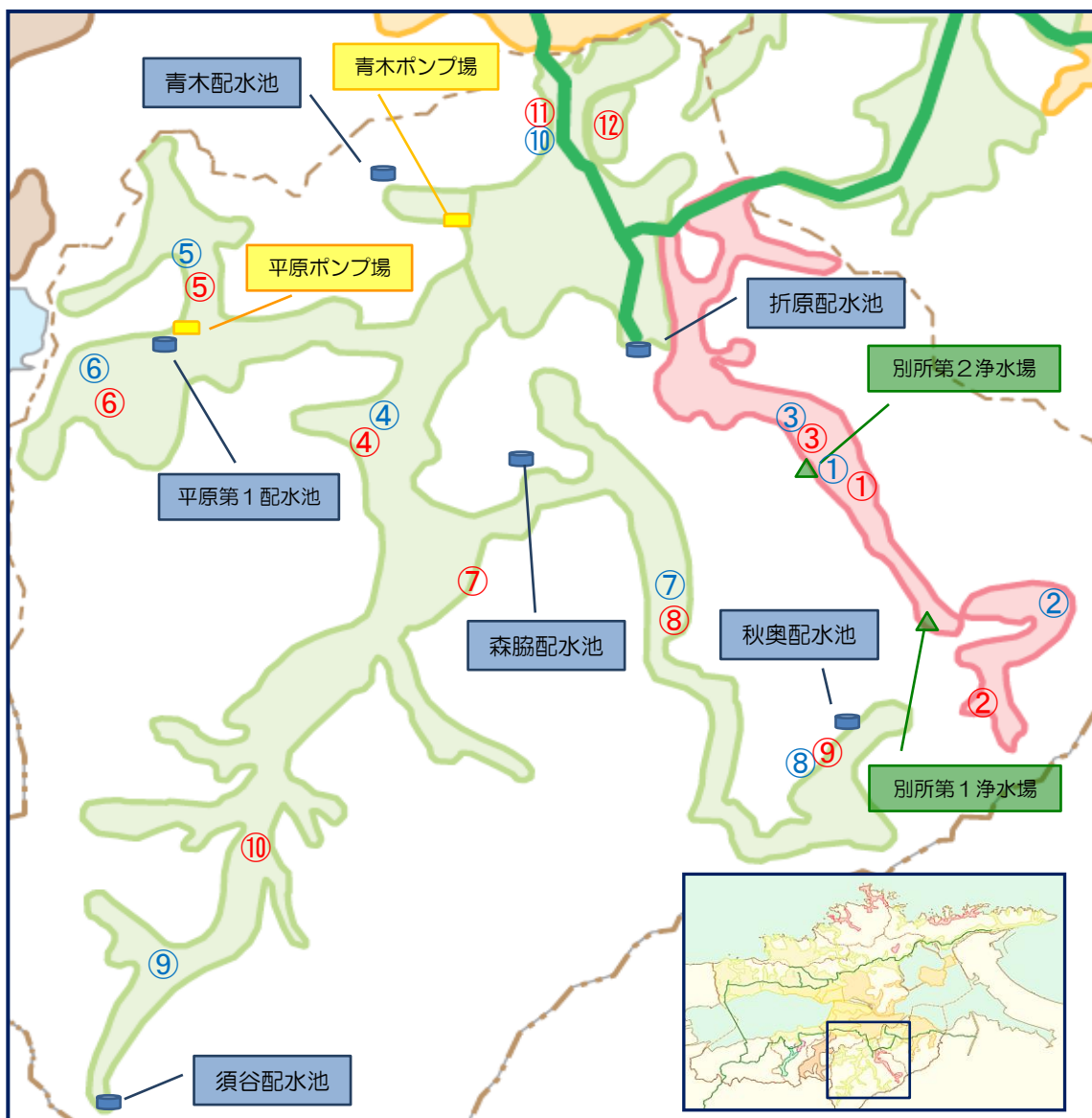
別所第2原水 測定回数 233 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	21.1	0.24	0.3	8.0	205
最低値	8.1	0.00	0.0	7.1	137
平均値	16.3	0.03	0.0	7.8	199

別所第2送水 測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	22.1	0.08	0.4	7.8	0.72	201
最低値	4.6	0.00	0.0	7.3	0.26	117
平均値	16.1	0.02	0.1	7.7	0.39	185

八雲町水質検査地点



毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
①	別所	別所第1浄水場	別上	⑦	斐伊川	森脇配水池	稲葉
②	〃	〃	西奥	⑧	〃	〃	桑下
③	〃	別所第2浄水場	別下	⑨	〃	〃	秋奥
④	斐伊川	青木配水池	大石	⑩	〃	〃	須谷
⑤	〃	〃	草谷	⑪	〃	折原配水池	剣団地
⑥	〃	〃	中組	⑫	〃	〃	サニハイツ

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
①	別所	別所第1浄水場	別上	⑥	斐伊川	青木配水池	中組
②	〃	〃	西奥	⑦	〃	森脇配水池	桑下
③	〃	別所第2浄水場	別下	⑧	〃	〃	秋奥
④	斐伊川	青木配水池	大石	⑨	〃	〃	須谷
⑤	〃	〃	草谷	⑩	〃	折原配水池	剣団地