

令和5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
	青木配水池	西岩坂	360m ³	浄水受水
	森脇配水池	熊野	350m ³	
	須谷配水池	熊野	68m ³	
	秋奥配水池	西岩坂	16m ³	
	平原第1配水池	平原	48.4m ³	
	平原第2配水池	平原	83.6m ³	
	平原ニュータウン配水池	平原	108m ³	

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	0.40	0.10	0.29
		西奥	0.40	0.10	0.32
	別所第2浄水場	別下	0.28	0.20	0.24
斐伊川	青木配水池	大石	0.35	0.25	0.31
		草谷	0.50	0.10	0.23
		中組	0.30	0.10	0.20
	森脇配水池	稲葉	0.40	0.10	0.25
		桑下	0.54	0.18	0.38
		秋奥	0.50	0.10	0.22
		須谷	0.45	0.10	0.25
	折原配水池	日吉	0.30	0.10	0.20
		サニーハイツ	0.40	0.25	0.31

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 浄水場	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 浄水場	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	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				○		
合計					5	2	13	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

令和5年度農薬類(115項目)検査結果

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５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	15	8	10	139	22	130	27	18	7	8	9	50	139	7	37
2	大腸菌		陽性	陽性	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
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	<0.0005	<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	<0.004	<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	0.52	0.47	0.42	0.54	0.55	1.61	0.72	0.68	1.01	1.11	0.64	0.65	1.61	0.42	0.74
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	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	<0.002
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															
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	0.008	0.008	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.015	0.037	0.036	0.037	0.022	0.081	0.019	0.011	0.019	0.061	0.106	0.062	0.106	0.011	0.042
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.011	0.029	0.027	0.025	0.023	0.054	0.019	0.012	0.015	0.035	0.057	0.055	0.057	0.011	0.030
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	8.2	8.8	9.6	9.5	10.6	9.2	10.2	10.4	10.0	8.7	8.5	8.2	10.6	8.2	9.3
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	0.001
38	塩化物イオン	mg/L	13.6	14.4	14.0	13.0	13.1	10.1	11.9	12.4	12.1	13.1	15.2	13.2	15.2	10.1	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	32.4	28.7	31.3	32.8	40.8	35.6	43.2	49.7	44.0	31.9	24.6	22.8	49.7	22.8	34.8
40	蒸発残留物	mg/L		72			89			102			71		102	71	84
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	<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	<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	0.31	0.48	0.51	0.51	0.44	1.12	0.45	0.42	0.39	0.55	0.44	0.59	1.12	0.31	0.52
47	PH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	6.8	7.3	6.8	7.1
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	0.8	1.9	1.4	1.6	1.8	4.7	1.7	1.4	1.4	2.5	2.5	5.0	5.0	0.8	2.2
51	濁度	度	0.11	0.34	0.22	0.29	0.19	0.48	0.19	0.14	0.15	0.31	0.45	0.74	0.74	0.11	0.30

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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	<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	<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	<0.0005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.50	0.48	0.40	0.49	0.51	0.95	0.75	0.70	1.06	0.87	0.69	0.58	1.06	0.40	0.67
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	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
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	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.008	0.010	0.007	0.023	0.011	0.004	<0.001	<0.001	0.005	0.020	0.011	0.023	<0.002	0.008
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.020	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.006	0.020	<0.006	0.004
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	8.6	8.8	9.5	9.3	10.6	10.4	10.3	10.7	10.0	8.9	8.3	8.7	10.7	8.3	9.5
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	13.7	14.2	14.1	12.8	13.1	11.5	11.8	12.4	12.1	13.1	14.6	13.7	14.6	11.5	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	33.3	30.1	31.5	30.9	40.9	45.0	43.7	50.2	44.5	34.5	24.7	26.8	50.2	24.7	36.3
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	0.28	0.51	0.41	0.52	0.40	0.72	0.39	0.33	0.42	0.46	0.48	0.41	0.72	0.28	0.44
47	P H値		7.3	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	7.5	6.9	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			
50	色度	度	0.5	1.1	0.9	1.1	1.6	2.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.3	2.1	0.5	1.2
51	濁度	度	0.01	0.03	0.08	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.08	0.01	0.04

令和５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5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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	<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	<0.0005	<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	<0.004	<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	0.50	0.49	0.40	0.51	0.51	1.62	0.74	0.70	1.07	0.85	0.71	0.57	1.62	0.40	0.72
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	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
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	0.08	0.10	0.11	0.14	0.20	0.36	0.29	0.28	0.19	0.15	0.16	0.12	0.36	0.08	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L		0.000			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.000			<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			0.002			<0.001			0.002		0.002	<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		0.003			0.002			<0.001			0.002		0.003	<0.001	0.002
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.000			<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			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000
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		0.000			<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	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	<0.002	<0.001	0.006	0.023	0.011	0.023	<0.002	0.006
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	0.012	0.006	0.012	<0.006	0.002
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3	9.2	10.0	10.0	11.4	10.7	10.8	11.3	10.6	9.5	8.7	9.3	11.4	8.7	10.1
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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	14.1	14.7	14.6	13.5	13.8	11.1	12.6	13.2	12.7	13.7	14.9	14.4	14.9	11.1	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	34.5	29.9	31.5	32.4	41.7	40.2	42.6	50.2	44.3	34.2	24.2	26.8	50.2	24.2	36.0
40	蒸発残留物	mg/L		71			92			100			74		100	71	84
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	<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	<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	0.27	0.52	0.37	0.47	0.35	1.07	0.39	0.32	0.39	0.41	0.48	0.38	1.07	0.27	0.45
47	PH値		7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	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	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	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	1.4	0.4	<0.1	0.3	0.4	0.8	0.6	1.4	<0.1	0.4
51	濁度	度	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.03	0.05	<0.01	0.02

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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
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					0.80								0.80	0.80	0.80
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			0.32			0.22			0.14		0.32	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			0.009			0.004			0.003		0.009	0.003	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		0.007			0.007			0.006			0.006		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		0.019			0.026			0.016			0.016		0.026	0.016	0.019
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		0.007			0.010			0.006			0.006		0.010	0.006	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					0.007								0.007	0.007	0.007
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.2								11.2	11.2	11.2
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	13.9	13.6	14.2	13.8	12.4	11.9	12.3	12.5	12.6	14.8	14.2	14.6	14.8	11.9	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					42.5								42.5	42.5	42.5
40	蒸発残留物	mg/L					85								85	85	85
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
47	P H値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	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	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<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	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	128	124	125	123	141	131	147	135	122	111	107	121	147	107	126
	水温	℃	14.7	19.6	22.5	26.5	27.1	23.7	19.4	13.1	10.5	6.8	8.1	9.2	27.1	6.8	16.8

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26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
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					0.84								0.84	0.84	0.84
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			0.34			0.21			0.13		0.34	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		0.005			0.014			0.003			0.004		0.014	0.003	0.007
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		0.008			0.007			0.005			0.006		0.008	0.005	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		0.022			0.032			0.013			0.017		0.032	0.013	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.011			0.005			0.006		0.011	0.005	0.008
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					0.029								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					0.007								0.007	0.007	0.007
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.6								11.6	11.6	11.6
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	13.9	13.6	14.3	13.9	12.6	11.9	12.5	12.5	12.2	14.8	13.8	14.8	14.8	11.9	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					43.8								43.8	43.8	43.8
40	蒸発残留物	mg/L					86								86	86	86
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.8	0.5	0.3	0.7	0.5	0.5	0.3	0.9	0.3	0.5
47	P H値		7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	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	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	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	<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	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	129	124	127	126	144	135	152	137	128	112	110	123	152	110	129
	水温	℃	16.1	21.5	24.7	28.7	30.1	26.5	20.5	13.9	10.7	6.6	8.4	9.9	30.1	6.6	18.1

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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
	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	抱水クロラル	mg/ L															
	15	農薬類				0. 000										0. 000	0. 000	0. 000
	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
クリプト対策	23	臭気強度(ＴＯＮ)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2. 3			-1. 8			-1. 7			-3. 0		-1. 7	-3. 0	-2. 2
	28	従属栄養細菌						220								220	220	220
	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															
		大腸菌（最確数）	MPN/100ml		4. 1			27. 5			11. 0			2. 0		27. 5	2. 0	11. 2
		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	133	108	116	120	141	122	140	153	136	116	103	94	153	94	124
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	32. 0	18. 5	23. 5	27. 5	37. 5	29. 0	36. 0	44. 0	35. 0	23. 0	15. 0	13. 0	44. 0	13. 0	27. 8
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	0. 13	0. 11	0. 10	0. 10	0. 07	0. 11	0. 14	0. 12	0. 13	0. 09	0. 12	0. 14	0. 14	0. 07	0. 11
		全窒素	mg/ L	0. 51	0. 46	0. 42	0. 56	0. 55	1. 64	0. 71	0. 66	1. 06	1. 17	0. 66	0. 68	1. 64	0. 42	0. 76
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 52	0. 47	0. 42	0. 54	0. 55	1. 61	0. 72	0. 68	1. 01	1. 11	0. 64	0. 65	1. 61	0. 42	0. 74
		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	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
		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. 5	7. 3	7. 4	7. 7	8. 5	7. 3	8. 9	9. 6	8. 9	7. 3	7. 0	6. 4	9. 6	6. 4	7. 9
		カルシウム(Ca)	mg/ L	8. 7	7. 7	8. 4	8. 7	10. 9	9. 5	11. 7	13. 3	11. 7	8. 5	6. 4	6. 0	13. 3	6. 0	9. 3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	21. 7	19. 2	21. 0	21. 7	27. 2	23. 7	29. 2	33. 2	29. 2	21. 2	16. 0	15. 0	33. 2	15. 0	23. 2
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	2. 6	2. 3	2. 5	2. 7	3. 3	2. 9	3. 4	4. 0	3. 6	2. 6	2. 1	1. 9	4. 0	1. 9	2. 8
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	10. 7	9. 5	10. 3	11. 1	13. 6	11. 9	14. 0	16. 5	14. 8	10. 7	8. 6	7. 8	16. 5	7. 8	11. 6
		カリウム(K)	mg/ L	0. 5	0. 6	0. 7	0. 7	0. 8	0. 8	0. 9	0. 8	0. 7	0. 6	0. 5	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	<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. 016	0. 007	0. 021	0. 014	0. 041	0. 016	0. 009	0. 009	0. 015	0. 020	0. 032	0. 041	0. 004	0. 017
		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			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		45. 7			378. 4			172. 2			81. 3		378. 4	45. 7	169. 4
		水温	℃	9. 8	11. 9	14. 2	17. 2	20. 6	19. 8	17. 4	13. 7	8. 9	7. 7	8. 7	8. 6	20. 6	7. 7	13. 2

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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
	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															
	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	131	110	115	115	142	146	140	156	136	121	102	105	156	102	127
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	31. 5	20. 0	24. 5	26. 0	38. 0	41. 5	36. 0	44. 0	34. 5	26. 5	15. 5	17. 5	44. 0	15. 5	29. 6
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	0. 10	0. 07	0. 08	0. 09	0. 06	0. 11	0. 14	0. 11	0. 13	0. 08	0. 11	0. 11	0. 14	0. 06	0. 099
		全窒素	mg/ L	0. 49	0. 48	0. 41	0. 52	0. 52	0. 97	0. 74	0. 67	1. 11	0. 91	0. 73	0. 62	1. 11	0. 41	0. 68
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 50	0. 48	0. 40	0. 49	0. 51	0. 95	0. 75	0. 70	1. 06	0. 87	0. 69	0. 58	1. 06	0. 40	0. 67
		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	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
		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. 5	7. 1	7. 3	7. 4	8. 3	8. 4	8. 8	9. 5	8. 8	7. 8	6. 7	6. 7	9. 5	6. 7	7. 9
		カルシウム(Ca)	mg/ L	8. 9	8. 1	8. 5	8. 4	11. 6	12. 4	11. 9	13. 5	11. 9	9. 2	6. 6	7. 1	13. 5	6. 6	9. 8
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	22. 2	20. 2	21. 2	21. 0	29. 0	31. 0	29. 7	33. 7	29. 7	23. 0	16. 5	17. 7	33. 7	16. 5	24. 6
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	2. 7	2. 4	2. 5	2. 4	2. 9	3. 4	3. 4	4. 0	3. 6	2. 8	2. 0	2. 2	4. 0	2. 0	2. 9
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	11. 1	9. 9	10. 3	9. 9	11. 9	14. 0	14. 0	16. 5	14. 8	11. 5	8. 2	9. 1	16. 5	8. 2	11. 8
		カリウム(K)	mg/ L	0. 6	0. 7	0. 7	0. 7	1. 0	1. 0	0. 9	0. 8	0. 7	0. 6	0. 5	0. 5	1. 0	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															
		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. 001	0. 012	0. 003	0. 021	0. 011	0. 024	0. 013	0. 007	0. 008	0. 008	0. 014	0. 012	0. 024	0. 001	0. 011
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	10. 8	13. 6	16. 4	21. 3	27. 9	21. 0	17. 8	15. 0	8. 4	7. 2	8. 3	7. 8	27. 9	7. 2	14. 6

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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
	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	<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	0.68	0.69	0.72	0.83	0.81	0.73	0.79	0.62	0.48	0.7	0.62	0.83	0.48	0.70
	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)						<1.0								<1.0	<1.0	<1.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			-1.4			-1.5			-2.7		-1.4	-2.7	-1.9
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0
	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	133	111	118	121	147	138	144	159	139	125	103	108	159	103	129
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	32.0	20.5	25.5	28.5	39.0	36.5	37.5	46.0	35.5	28.5	15.5	19.0	46.0	15.5	30.3
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	0.11	0.08	0.08	0.09	0.07	0.12	0.14	0.12	0.13	0.09	0.11	0.12	0.14	0.07	0.11
		全窒素	mg/ L	0.50	0.48	0.39	0.52	0.52	1.64	0.76	0.68	1.11	0.89	0.74	0.60	1.64	0.39	0.74
		硝酸態窒素	mg/ L	0.50	0.49	0.40	0.51	0.51	1.62	0.74	0.70	1.07	0.85	0.71	0.57	1.62	0.40	0.72
		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	8.5	7.1	7.3	7.5	8.5	7.4	8.8	9.6	8.8	7.9	6.7	6.8	9.6	6.7	7.9
		カルシウム(Ca)	mg/ L	9.2	8.0	8.5	8.7	11.1	10.8	11.6	13.5	11.8	9.1	6.4	7.1	13.5	6.4	9.7
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	23.0	20.0	21.2	21.7	27.7	27.0	29.0	33.7	29.5	22.7	16.0	17.7	33.7	16.0	24.1
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	2.8	2.4	2.5	2.6	3.4	3.2	3.3	4.0	3.6	2.8	2.0	2.2	4.0	2.0	2.9
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	11.5	9.9	10.3	10.7	14.0	13.2	13.6	16.5	14.8	11.5	8.2	9.1	16.5	8.2	11.9
		カリウム(K)	mg/ L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	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	<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	0.001	0.007	0.000	0.014	0.004	0.026	0.009	0.005	0.005	0.003	0.012	0.009	0.026	0.000	0.008
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	11.8	13.9	17.1	18.8	22.8	21.9	18.5	15.1	9.2	7.7	7.1	8	22.8	7.1	14.3

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml		2			0			0			0		2	0	1
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	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0011	0.0010	0.0011	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	0.0011	0.0009	0.0010
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	<0.004	<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	0.68	0.70	0.67	0.65	0.63	0.65	0.65	0.66	0.68	0.69	0.69	0.66	0.70	0.63	0.67
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09
13	ほう素及びその化合物	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	<0.002
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															
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	0.011	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.011	<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	19.8	21.1	21.2	20.9	21.0	21.2	21.2	21.2	22.0	21.4	21.1	21.4	22.0	19.8	21.1
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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	13.4	13.4	13.5	13.6	13.6	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.6	13.3	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	49.1	53.1	52.7	52.2	52.2	52.6	53.7	53.2	55.5	53.5	52.7	53.2	55.5	49.1	52.8
40	蒸発残留物	mg/L		137			128			129			135		137	128	132
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	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	<0.10	0.14	0.10	0.12	0.13	0.11	0.14	<0.10	0.10
47	PH値		7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.8
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	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.0
51	濁度	度	<0.01	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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	<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	<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. 0010	0. 0010	0. 0010	0. 0009	0. 0009	0. 0008	0. 0009	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 0010	<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. 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. 68	0. 68	0. 65	0. 65	0. 62	0. 64	0. 69	0. 68	0. 73	0. 74	0. 70	0. 46	0. 74	0. 46	0. 66
12	フッ素及びその化合物	mg/ L	0. 09	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08	0. 07	<0. 05	0. 09	<0. 05	0. 07
13	ほう素及びその化合物	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
14	四塩化炭素	mg/ L		<0. 0002			<0. 0002			<0. 0002			<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		<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		<0. 001	<0. 001	<0. 001
17	ジクロロメタン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
18	テトラクロロエチレン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<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		<0. 001	<0. 001	<0. 001
20	ベンゼン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
21	塩素酸	mg/ L	0. 05	0. 05	0. 05	0. 08	0. 09	0. 15	0. 18	0. 13	0. 14	0. 10	0. 09	<0. 05	0. 18	<0. 05	0. 09
22	クロロ酢酸	mg/ L															
23	クロロホルム	mg/ L		0. 002			0. 002			0. 002			0. 001		0. 002	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. 001			0. 002			0. 001			0. 001		0. 002	0. 001	0. 001
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. 006			0. 004			0. 002		0. 006	0. 002	0. 004
28	トリクロロ酢酸	mg/ L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/ L		0. 001			0. 002			0. 001			<0. 001		0. 002	<0. 001	0. 001
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															
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. 001	<0. 001	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
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. 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. 005	<0. 005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ L	19. 1	20. 0	20. 4	19. 7	20. 1	18. 8	19. 4	20. 0	20. 8	19. 9	20. 4	20. 6	20. 8	18. 8	19. 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	<0. 003
38	塩化物イオン	mg/ L	13. 7	13. 5	13. 7	13. 7	13. 9	13. 6	13. 5	13. 5	13. 6	13. 7	13. 8	13. 8	13. 9	13. 5	13. 7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ L	47. 8	50. 9	50. 9	49. 4	50. 6	50. 4	51. 9	52. 2	54. 2	50. 5	50. 9	50. 8	54. 2	47. 8	50. 9
40	蒸発残留物	mg/ L		131			123			127			132		132	123	128
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. 14	0. 19	0. 15	0. 18	0. 15	0. 20	0. 16	<0. 10	0. 15	0. 17	0. 16	0. 13	0. 20	<0. 10	0. 15
47	ＰＨ値		7. 8	7. 8	7. 8	7. 8	7. 8	7. 6	7. 7	7. 8	7. 7	7. 7	7. 7	7. 8	7. 8	7. 6	7. 8
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. 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
51	濁度	度	0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	0. 01

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	28	14	6	0	13	1	28	0	5
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
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					0.69								0.69	0.69	0.69
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			0.18			0.15			0.09		0.18	<0.06	0.11
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			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<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			0.013			0.004			0.003		0.013	0.003	0.006
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	0.002
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					0.012								0.012	0.012	0.012
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					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	13.8	13.2	13.8	13.8	13.3	13.4	13.1	13.2	13.1	13.5	13.2	13.8	13.8	13.1	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					51.3								51.3	51.3	51.3
40	蒸発残留物	mg/L		119			112			120			120		120	112	118
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	<0.3	<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	0.1
47	P H値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	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			
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	187	186	187	189	188	185	196	187	193	193	189	196	196	185	190
	水温	℃	17.4	23.5	21.4	25.4	25.6	23.2	18.6	14.0	11.2	5.6	9.4	11.2	25.6	5.6	17.2

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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. 0003								0. 0003	0. 0003	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. 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																
	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. 8			-0. 8			-1. 0			-1. 2		-0. 8	-1. 2	-1. 0
	28	従属栄養細菌						22								22	22	22
	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	204	202	200	201	204	202	202	202	202	204	203	203	204	200	202
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	64. 0	61. 0	63. 0	63. 0	64. 0	62. 0	60. 0	62. 0	64. 5	67. 0	61. 5	63. 0	67. 0	60. 0	62. 9
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	0. 08	0. 07	0. 06	0. 06	<0. 05	<0. 05	0. 09	0. 08	0. 10	0. 07	0. 09	0. 09	0. 10	<0. 05	0. 07
		全窒素	mg/ L	0. 66	0. 67	0. 65	0. 67	0. 64	0. 65	0. 64	0. 63	0. 72	0. 74	0. 70	0. 68	0. 74	0. 63	0. 67
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 68	0. 70	0. 67	0. 65	0. 63	0. 65	0. 65	0. 66	0. 68	0. 69	0. 69	0. 66	0. 70	0. 63	0. 67
		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	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
		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	15. 3	15. 2	15. 0	14. 8	14. 5	14. 5	14. 5	14. 7	15. 0	15. 1	14. 9	15. 0	15. 3	14. 5	14. 9
		カルシウム(Ca)	mg/ L	12. 1	13. 0	13. 0	12. 8	12. 8	12. 8	13. 4	12. 9	13. 5	13. 0	12. 7	12. 9	13. 5	12. 1	12. 9
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	30. 2	32. 5	32. 5	32. 0	32. 0	32. 0	33. 5	32. 2	33. 7	32. 5	31. 7	32. 2	33. 7	30. 2	32. 3
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	4. 6	5. 0	4. 9	4. 9	4. 9	5. 0	4. 9	5. 1	5. 3	5. 1	5. 1	5. 1	5. 3	4. 6	5. 0
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	18. 9	20. 6	20. 2	20. 2	20. 2	20. 6	20. 2	21. 0	21. 8	21. 0	21. 0	21. 0	21. 8	18. 9	20. 6
		カリウム(K)	mg/ L	0. 7	0. 8	0. 7	0. 6	0. 6	0. 7	0. 8	0. 7	0. 7	0. 7	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
		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. 000	0. 000	0. 000	0. 007	0. 000	0. 003	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 002	0. 000	0. 007	0. 000	0. 001
		大腸菌群(定性)			陰性			陽性			陽性			陰性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		0. 0			1. 0			2. 0			0. 0		2. 0	0. 0	0. 8
		水温	℃	15. 8	16. 4	17. 8	17. 1	17. 7	18. 4	17. 0	16. 1	15. 0	14. 8	9. 8	14. 8	18. 4	9. 8	15. 9

令和５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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6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
	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
	8	トルエン	mg/ L		<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	抱水クロラル	mg/ L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/ L	0. 37	0. 38	0. 4	0. 25	0. 34	0. 38	0. 37	0. 35	0. 33	0. 35	0. 38	0. 40	0. 40	0. 25	0. 36
	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		<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		<0. 001	<0. 001	<0. 001
クリプト対策	23	臭気強度(ＴＯＮ)						0								0	0	0
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0. 9			-0. 8			-0. 9			-1. 1		-0. 8	-1. 1	-0. 9
	28	従属栄養細菌																
その他の項目	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<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															
		電気伝導率	μS/cm	193	193	194	191	198	189	188	197	196	194	196	197	198	188	194
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	60. 0	58. 5	59. 0	61. 0	61. 5	58. 0	55. 5	60. 0	61. 5	61. 5	60. 5	61. 0	61. 5	55. 5	59. 8
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	0. 08	0. 07	0. 06	0. 06	<0. 05	0. 08	0. 10	0. 08	0. 10	0. 08	0. 09	0. 09	0. 10	<0. 05	0. 07
		全窒素	mg/ L	0. 64	0. 65	0. 62	0. 66	0. 62	0. 64	0. 68	0. 64	0. 75	0. 74	0. 72	0. 68	0. 75	0. 62	0. 67
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 68	0. 68	0. 65	0. 65	0. 62	0. 64	0. 69	0. 68	0. 73	0. 74	0. 70	0. 66	0. 74	0. 62	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	14. 5	14. 3	14. 2	13. 8	13. 8	13. 0	13. 0	14. 0	14. 2	14. 2	14. 5	14. 4	14. 5	13. 0	14. 0
		カルシウム(Ca)	mg/ L	11. 9	12. 6	12. 6	12. 2	12. 5	12. 6	13. 2	12. 8	13. 3	12. 3	12. 3	12. 4	13. 3	11. 9	12. 6
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	29. 7	31. 5	31. 5	30. 5	31. 2	31. 5	33. 0	32. 0	33. 2	30. 7	30. 7	31. 0	33. 2	29. 7	31. 4
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	4. 4	4. 7	4. 7	4. 6	4. 7	4. 6	4. 6	4. 9	5. 1	4. 8	4. 9	4. 8	5. 1	4. 4	4. 7
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	18. 1	19. 4	19. 4	18. 9	19. 4	18. 9	18. 9	20. 2	21. 0	19. 8	20. 2	19. 8	21. 0	18. 1	19. 5
		カリウム(K)	mg/ L	0. 7	0. 8	0. 7	0. 6	0. 6	0. 7	0. 8	0. 7	0. 7	0. 7	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
		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. 000	0. 002	0. 000	0. 008	0. 002	0. 005	0. 002	0. 000	0. 001	0. 000	0. 003	0. 001	0. 008	0. 000	0. 002
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	15. 5	15. 9	17. 6	18. 2	19. 2	20. 2	18. 4	16. 5	14. 1	13. 8	12. 6	13. 9	20. 2	12. 6	16. 3

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26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
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					0.34								0.34	0.34	0.34
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			0.12			0.07			<0.06		0.12	<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		0.004			0.006			0.002			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			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004
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			0.010			0.007		0.021	0.007	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	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.008			0.003			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	0.001
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					9.2								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	11.1	9.8	10.5	9.6	9.7	9.9	10.9	10.9	12.1	12.0	10.5	11.9	12.1	9.6	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					26.7								26.7	26.7	26.7
40	蒸発残留物	mg/L					59								59	59	59
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	P H値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	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	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	92	90	95	91	100	102	107	105	106	97	87	93	107	87	97
	水温	℃	15.1	19.6	22.8	26.3	28.0	24.8	20.4	13.8	11.9	8.3	9.4	10.3	28.0	8.3	17.6

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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					0.33								0.33	0.33	0.33
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			0.19			0.15			0.09		0.19	0.09	0.13
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		0.005			0.007			0.002			0.002		0.007	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		0.004			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		0.015			0.022			0.012			0.008		0.022	0.008	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		0.006			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	0.001
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					0.015								0.015	0.015	0.015
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					0.013								0.013	0.013	0.013
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.3								9.3	9.3	9.3
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	11.3	10.0	10.8	9.7	10.0	10.1	11.1	11.1	12.0	12.2	10.8	11.9	12.2	9.7	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					28.2								28.2	28.2	28.2
40	蒸発残留物	mg/L					64								64	64	64
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	P H値		7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.4	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	0.6	0.7	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.3
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	96	94	100	97	105	105	112	107	108	100	91	95	112	91	101
	水温	℃	15.5	20.5	23.9	28.1	28.8	25.2	19.8	13.1	10.1	6.4	8.9	10.4	28.8	6.4	17.6

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26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
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					0.35								0.35	0.35	0.35
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		0.08			0.30			0.07			<0.06		0.30	<0.06	0.11
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		0.007			0.011			0.004			0.002		0.011	0.002	0.006
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			0.005		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			0.029			0.017			0.012		0.029	0.012	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.002			<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					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.6								9.6	9.6	9.6
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	11.2	9.8	10.3	9.6	10.1	10.4	10.8	11.0	11.7	11.7	11.2	10.9	11.7	9.6	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					28.5								28.5	28.5	28.5
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5
47	P H値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	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	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	95	92	97	94	106	108	112	106	109	97	95	90	112	90	100
	水温	℃	16.2	20.0	23.3	26.7	28.8	26.1	21.7	14.1	13.1	8.9	9.9	10.8	28.8	8.9	18.3

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26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
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					0.34								0.34	0.34	0.34
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			0.15			0.10			0.06		0.15	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		0.005			0.008			0.002			0.002		0.008	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		0.004			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		0.015			0.023			0.012			0.008		0.023	0.008	0.015
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		0.006			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					0.019								0.019	0.019	0.019
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					0.017								0.017	0.017	0.017
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	11.6	9.9	10.5	9.6	9.9	10.5	11.0	11.0	11.7	11.9	10.8	11.9	11.9	9.6	10.9
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					61								61	61	61
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	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	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	91	97	93	102	103	109	105	106	97	90	93	109	90	98
	水温	℃	12.9	21.1	24.4	29.0	29.9	25.9	20.8	13.6	10.4	6.0	8.9	10.5	29.9	6.0	17.8

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26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
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		0.07			0.16			0.10			<0.06		0.16	<0.06	0.08
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		0.005			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		0.018			0.027			0.014			0.011		0.027	0.011	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.009			0.005			0.004		0.009	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					<0.005								<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					9.3								9.3	9.3	9.3
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	11.3	9.8	10.3	9.5	9.9	10.6	11.2	11.3	11.6	11.7	11.3	11.0	11.7	9.5	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					27.8								27.8	27.8	27.8
40	蒸発残留物	mg/L					62								62	62	62
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	P H値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	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	95	91	96	92	103	107	112	105	108	98	94	89	112	89	99
	水温	℃	14.5	18.5	20.3	24.7	29.6	23.6	19.3	12.4	9.1	6.6	7.4	9.2	29.6	6.6	16.3

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26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
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					0.35								0.35	0.35	0.35
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			0.15			0.10			<0.06		0.15	<0.06	0.08
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			0.009			0.003			0.002		0.009	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		0.005			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		0.017			0.026			0.014			0.010		0.026	0.010	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			0.009			0.005			0.004		0.009	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					0.007								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					0.014								0.014	0.014	0.014
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.5								9.5	9.5	9.5
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	11.1	9.8	10.5	9.5	9.9	10.2	10.9	11.0	11.5	11.7	10.9	11.5	11.7	9.5	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					27.2								27.2	27.2	27.2
40	蒸発残留物	mg/L					61								61	61	61
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	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	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	91	96	93	103	104	110	105	106	96	92	91	110	91	98
	水温	℃	15.9	21.6	25.0	29.8	30.6	25.9	20.7	13.3	9.7	6.7	8.4	10.3	30.6	6.7	18.2

令和５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27日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月29日	12月21日	1月29日	2月27日	3月26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
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					0.33								0.33	0.33	0.33
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		0.004			0.007			0.002			0.002		0.007	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		0.004			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		0.013			0.022			0.012			0.080		0.080	0.012	0.032
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		0.005			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	0.001
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					9.2								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	11.1	9.8	10.5	9.5	9.8	10.8	10.8	10.9	11.9	11.9	10.5	12.3	12.3	9.5	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					27.1								27.1	27.1	27.1
40	蒸発残留物	mg/L					64								64	64	64
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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
47	P H値		7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	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	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	92	97	94	102	103	109	105	106	97	88	93	109	88	98
	水温	℃	16.0	20.7	24.6	27.8	29.1	26.1	20.8	14.8	11.7	7.9	9.6	10.9	29.1	7.9	18.3

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 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	21.4	3.2	11	7.3	154
最低値	6.4	0.1	1	6.7	82
平均値	13.2	0.4	2	7.1	124

別所第1ろか水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.9	0.17	4.3	7.8	156
最低値	6.6	0.00	0.5	6.9	97
平均値	13.8	0.04	1.3	7.3	125

別所第1送水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	25.1	0.13	2.8	7.7	0.96	159
最低値	7.0	0.00	0.0	7.1	0.41	101
平均値	14.5	0.02	0.5	7.3	0.75	128

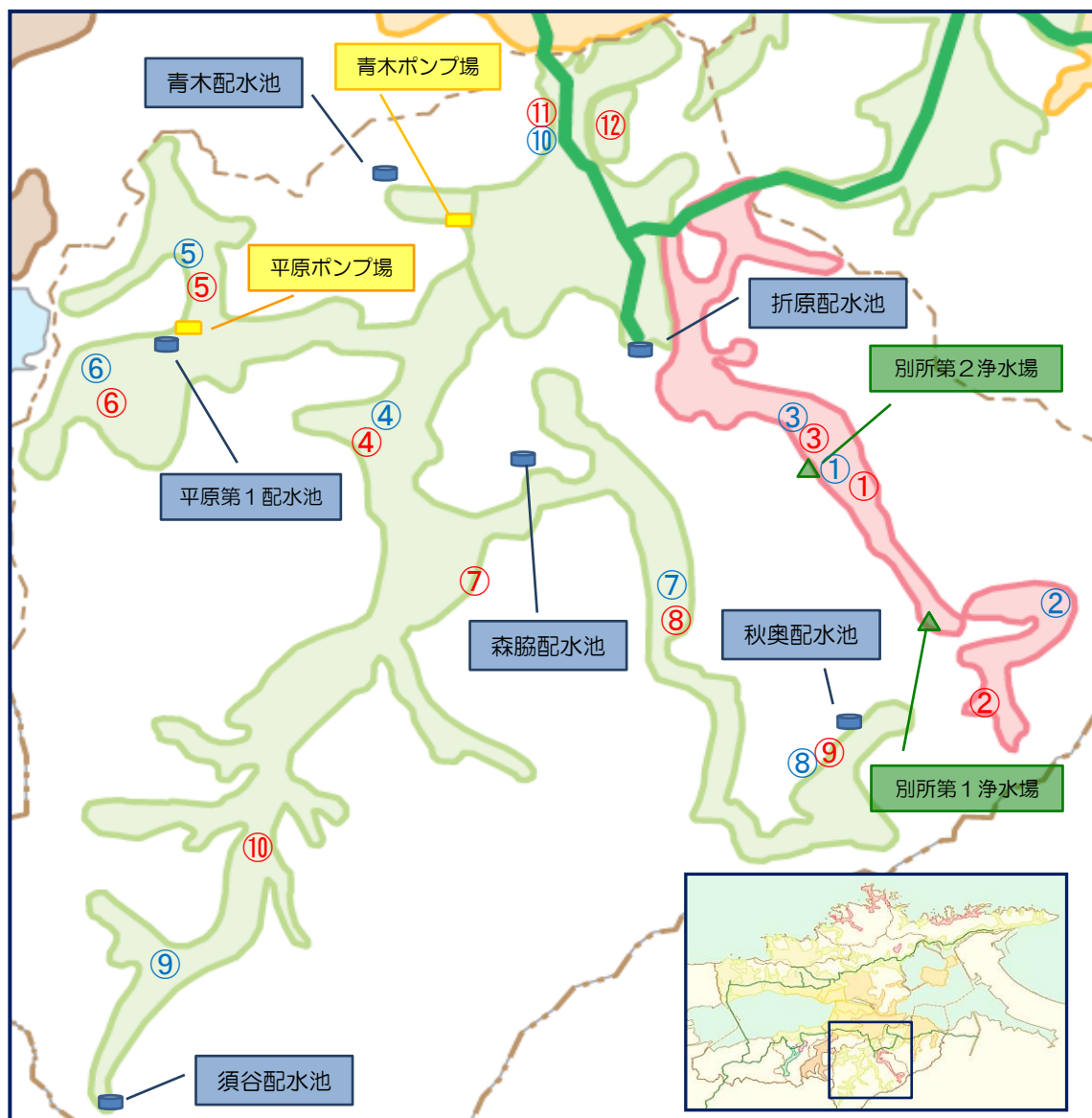
別所第2原水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	22.8	0.08	0.7	7.9	206
最低値	9.8	0.00	0.0	7.5	200
平均値	16.3	0.01	0.0	7.8	203

別所第2送水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	21.7	0.07	0.5	7.8	0.48	198
最低値	11.2	0.00	0.0	7.4	0.25	179
平均値	16.5	0.01	0.1	7.7	0.38	191

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