

令和3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。）の受水を水源とする斐伊川水系とがあります。県用水事業については、青木配水池と折原配水池で受水しています。

青木配水池から森脇配水池に送水し、八雲町の南部に給水しています。

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	0.30
		西奥	0.50	0.10	0.33
	別所第2浄水場	別下	0.31	0.20	0.26
斐伊川	青木配水池	大石	0.55	0.20	0.25
		草谷	0.60	0.30	0.39
		中組	0.30	0.10	0.15
	森脇配水池	稲葉	0.60	0.10	0.24
		桑下	0.58	0.19	0.38
		秋奥	0.40	0.16	0.26
		須谷	0.55	0.10	0.26
	折原配水池	日吉	0.43	0.20	0.30
		サニーハイツ	0.50	0.30	0.35

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。

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	42	4	9	25	13	27	24	37	36	9	7	4	42	4	20
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	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
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	0.0006	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0008	<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	0.005	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.010	<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	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.51	0.52	0.45	0.55	0.55	0.55	0.82	1.10	0.67	0.64	0.54	1.10	0.45	0.62
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	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001
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															
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	0.248	0.024	0.034	0.048	0.022	0.066	0.022	0.080	0.101	0.064	0.038	0.034	0.248	0.022	0.065
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.341	0.038	0.052	0.036	0.022	0.041	0.018	0.044	0.098	0.031	0.020	0.019	0.341	0.018	0.063
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	9.1	10.1	9.7	10.4	10.4	10.7	11.4	10.8	8.4	9.0	10.2	9.9	11.4	8.4	10.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.022	<0.003	0.003
38	塩化物イオン	mg/L	12.3	11.7	11.5	13.6	12.1	10.9	11.4	10.9	11.5	11.9	13.6	12.4	13.6	10.9	12.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.9	40.4	39.2	31.8	37.1	33.9	43.8	41.7	29.9	30.8	38.0	36.4	43.8	29.9	36.2
40	蒸発残留物	mg/L					86			79			80		86	79	82
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	0.72	0.33	0.55	0.55	0.59	0.53	0.45	0.92	0.80	0.61	0.31	0.48	0.92	0.31	0.57
47	PH値		7.1	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	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	無臭	無臭	
50	色度	度	6.6	1.3	1.9	2.3	1.7	2.2	1.3	3.4	8.0	1.4	0.9	1.1	8.0	0.9	2.7
51	濁度	度	5.24	0.33	0.60	0.34	0.21	0.29	0.17	0.46	1.10	0.24	0.15	0.15	5.24	0.15	0.77

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	<0.0002	<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
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	0.006	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.010	<0.004	0.010	<0.004
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	0.59	0.48	0.42	0.46	0.54	0.60	0.56	0.91	0.86	0.63	0.62	0.55	0.91	0.42
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001
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	0.003	0.005	0.009	0.011	0.010	0.006	0.008	0.010	0.014	0.006	0.007	0.014	0.003
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.005	0.006	0.005	<0.003	<0.003	0.007	<0.003
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	9.0	10.1	10.1	10.6	10.7	10.9	11.8	11.2	10.8	9.5	10.4	10.0	11.8	9.0
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	12.3	11.6	11.6	13.8	12.2	10.6	11.5	10.7	12.0	11.9	13.8	12.6	13.8	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.3	40.4	41.1	32.8	38.6	34.6	44.8	43.4	42.0	33.1	38.5	36.4	44.8	30.3
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	0.52	0.36	0.31	0.47	0.51	0.53	0.36	0.70	0.60	0.50	0.46	0.45	0.70	0.31
47	PH値		7.3	7.3	7.3	6.9	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9
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
50	色度	度	1.0	0.8	1.0	1.2	1.4	1.2	0.8	1.3	1.2	0.7	0.4	0.7	1.4	0.4
51	濁度	度	0.01	0.01	0.02	0.03	0.09	0.06	0.01	0.01	0.03	0.08	0.02	<0.01	0.09	<0.01

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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					0.49							0.49	0.49	0.49	
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			0.29		0.20			0.11		0.29	0.07	0.17	
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		0.010			0.008		0.003			<0.001		0.010	<0.001	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.003			<0.002		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007			0.009		0.006			0.006		0.009	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		0.028			0.028		0.015			0.011		0.028	0.011	0.021	
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		0.011			0.010		0.006			0.003		0.011	0.003	0.008	
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					0.007							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					0.009							0.009	0.009	0.009	
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	12.2	12.0	14.3	13.2	11.9	11.3	12.7	12.5	14.4	15.2	14.0	15.2	11.3	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					28.1							28.1	28.1	28.1	
40	蒸発残留物	mg/L					74							74	74	74	
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	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	<0.3	0.4
47	PH値		7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<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	135	113	120	127	114	122	113	128	121	117	132	114	135	113	121
	水温	℃	15.8	17.6	21.7	26.9	25.7	23.6	17.7	12.7	11.5	6.7	5.2	11.3	26.9	5.2	16.4

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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					0.49							0.49	0.49	0.49	
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			0.30		0.20			0.11		0.30	0.07	0.17	
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		0.015			0.008		0.003			0.001		0.015	0.001	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.003			<0.002		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.007			0.007		0.010	0.007	0.008	
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		0.036			0.031		0.016			0.014		0.036	0.014	0.024	
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		0.014			0.012		0.006			0.004		0.014	0.004	0.009	
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					0.027							0.027	0.027	0.027	
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					0.008							0.008	0.008	0.008	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					10.5							10.5	10.5	10.5	
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	13.2	12.2	11.9	14.5	13.2	12.0	11.2	12.7	10.7	13.9	15.3	14.0	15.3	10.7	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					28.9							28.9	28.9	28.9	
40	蒸発残留物	mg/L		73			75		84			94		94	73	82	
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							<0.02	<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	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	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	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	138	115	121	129	117	125	113	131	98	121	135	113	138	98	121
	水温	℃	16.7	20.4	22.8	30.3	27.2	24.3	19.6	13.6	12.0	6.9	5.3	11.8	30.3	5.3	17.6

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<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					<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		<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	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			-1.9			-1.9			-2.2		-1.9	-2.2	
	28	従属栄養細菌						220								220	220	
	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	
	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		6.3			5.2			88.2			3.1	88.2	3.1	25.7
			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	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	114	142	131	111	136	113	133	123	107	111	121	121	142	107
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	23.0	37.0	34.5	25.0	34.5	28.0	36.0	31.0	23.5	24.0	28.5	28.0	37.0	23.0
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.15	0.11
			全窒素	mg/L	0.57	0.50	0.51	0.39	0.51	0.52	0.56	0.83	0.97	0.70	0.59	0.52	0.97	0.39
			硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.51	0.52	0.45	0.55	0.54	0.55	0.82	1.07	0.67	0.63	0.54	1.07	0.45
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.1	<0.02	<0.02	0.01	
		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	
		硫酸イオン	mg/L	7.4	8.9	8.4	8.0	8.4	7.6	8.0	7.3	7.1	7.2	8.4	8.0	8.9	7.1	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.1	10.9	10.4	8.3	9.9	8.8	11.6	11.1	8.0	8.2	10.1	9.6	11.6	8.0	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.2	27.2	26.0	20.7	24.7	22.0	29.0	27.7	20.0	20.5	25.2	24.0	29.0	20.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.6	3.2	3.2	2.7	3.0	2.9	3.6	3.4	2.4	2.5	3.1	3.0	3.6	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.7	13.2	13.2	11.1	12.3	11.9	14.8	14.0	9.9	10.3	12.8	12.4	14.8	9.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	0.5	
		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	
		シアン化物イオン	mg/L		<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	
		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	0.018	0.014	0.015	0.020	0.012	0.024	0.014	0.033	0.049	0.016	0.010	0.013	0.049	0.010		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		34.5			325.5			344.1			30.9		344.1	30.9		
	水温	°C	10.1	12.3	15.7	18.3	20.3	18.8	17.4	12.2	9.4	7.0	4.7	5.8	20.3	4.7		

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	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	113	140	137	112	139	112	134	125	121	113	122	120	140	112	124
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	24.0	37.5	38.0	25.5	36.0	29.0	35.5	32.0	29.0	24.0	28.0	27.0	38.0	24.0	30.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.12	0.12	0.10	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.15	0.10	0.13
			全窒素	mg/L	0.59	0.47	0.45	0.38	0.48	0.55	0.56	0.90	0.82	0.64	0.62	0.51	0.90	0.38	0.58
			硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.48	0.42	0.46	0.54	0.59	0.56	0.91	0.85	0.63	0.61	0.55	0.91	0.42	0.60
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.02	0.01	
		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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	7.2	8.7	8.4	8.0	8.4	7.5	8.1	7.4	7.7	7.2	8.6	8.2	8.7	7.2	8.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.0	10.9	11.0	8.7	10.5	9.1	12.0	11.6	11.2	8.8	10.3	9.6	12.0	8.0	10.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.0	27.2	27.5	21.7	26.2	22.7	30.0	29.0	28.0	22.0	25.7	24.0	30.0	20.0	25.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.5	3.2	3.3	2.7	3.0	2.9	3.6	3.5	3.4	2.7	3.1	3.0	3.6	2.5	3.1	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.3	13.2	13.6	11.1	12.4	11.9	14.8	14.4	14.0	11.1	12.8	12.4	14.8	10.3	12.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.5	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	0.013	0.008	0.011	0.013	0.008	0.018	0.010	0.017	0.000	0.012	0.007	0.006	0.018	0.000	0.010		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	11.0	12.7	16.5	19.5	21.6	19.0	17.8	12.8	8.5	7.3	5.1	6.3	21.6	5.1	13.2		

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	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		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<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					<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		
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05		
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001		
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002		
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.74	0.76	0.73	1.03	1.08	0.88	1.03	0.90	0.71	0.82	0.77	0.62	1.08	0.62	0.85	
	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		
	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		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			-1.6			-1.7			-2.0		-1.6	-2.0		
	28	従属栄養細菌						4								4	4		
	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		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<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	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	115	143	138	115	140	117	139	129	126	116	124	123	143	115	127
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	25.0	39.5	37.5	27.5	35.5	30.0	37.0	33.5	32.5	26.5	28.5	28.0	39.5	25.0	31.8
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.13	0.12	0.11	0.14	0.14	0.16	0.15	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.11	0.13
			全窒素	mg/L	0.60	0.48	0.39	0.37	0.47	0.58	0.53	0.91	0.75	0.64	0.57	0.51	0.91	0.37	0.57
			硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.49	0.44	0.47	0.54	0.60	0.56	0.93	0.80	0.65	0.64	0.56	0.93	0.44	0.61
		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		
		硫酸イオン	mg/L	7.2	8.9	8.5	8.3	8.6	7.5	8.3	7.6	8.4	7.4	8.8	8.2	8.9	7.2	8.1	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.0	11.1	10.9	8.7	10.3	9.2	12.2	11.6	11.3	8.8	10.2	9.5	12.2	8.0	10.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.0	27.7	27.2	21.7	25.7	23.0	30.5	29.0	28.2	22.0	25.5	23.7	30.5	20.0	25.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.5	3.3	3.3	2.7	3.1	2.9	3.7	3.5	3.5	2.7	3.1	3.0	3.7	2.5	3.1	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.3	13.6	13.6	11.1	12.8	11.9	15.2	14.4	14.4	11.1	12.8	12.4	15.2	10.3	12.8	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.5	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		
		シアン化物イオン	mg/L		<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		
		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	0.010	0.007	0.006	0.010	0.004	0.015	0.007	0.015	0.011	0.003	0.005	0.005	0.015	0.003	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	11.8	14.4	17.7	21.5	24.1	19.9	18.6	13.3	9.0	7.3	5.5	6.6	24.1	5.5	14.1		

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	<0.0002	<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	
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	0.0000	
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	0.0013	0.0012	0.0011	<0.0005	0.0013	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011	0.0011	0.0010	0.0013	<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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	0.010	<0.004	0.010	<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	0.54	0.53	0.56	0.64	0.57	0.54	0.54	0.60	0.66	0.64	0.73	0.59	0.73	0.53	0.60
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.10	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	
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															
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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.006	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.006	<0.001	0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.034	<0.003	0.018	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.034	<0.003	0.005	
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	22.4	21.7	21.7	24.4	21.9	24.7	24.1	25.3	23.8	22.5	22.9	23.3	25.3	21.7	23.2
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	12.4	12.9	14.6	13.1	13.2	12.8	13.3	13.2	12.7	13.9	13.0	14.6	12.4	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.5	51.4	52.1	59.5	51.7	59.1	59.4	61.3	58.1	55.2	56.9	57.0	61.3	51.4	56.3
40	蒸発残留物	mg/L		137			126			122		138		138	122	131	
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	
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	
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	0.16	0.12	0.14	0.24	0.23	0.21	0.29	0.18	0.24	0.25	0.33	0.22	0.33	0.12	0.22
47	PH値		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	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				
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.1	
51	濁度	度	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.06	0.02	0.09	<0.01	0.03	0.09	<0.01	0.02

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月3日	3月9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	<0.0002	<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	
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	0.0011	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0011	0.0010	0.0001	0.0011	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0011	<0.0005	0.0008
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	0.005	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.000	
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	0.51	0.52	0.57	0.55	0.54	0.53	0.58	0.66	0.63	0.71	0.67	0.71	0.51	0.58
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.07	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	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	
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	0.06	0.06	0.07	0.10	0.12	0.14	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.14	0.06	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L															
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															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.002			0.002		0.002		0.002	0.002	0.002	
26	臭素酸	mg/L		<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			0.005		0.004		0.006	0.004	0.005	
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			0.002			0.001		0.001		0.002	0.001	0.002	
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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.001	0.003
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	<0.003	<0.003	0.000
35	銅及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	<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	19.7	19.7	19.7	21.5	20.8	23.5	22.7	23.5	22.0	20.8	21.0	20.5	23.5	19.7	21.3
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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	12.9	12.6	13.0	14.6	13.7	13.3	12.9	13.4	13.7	13.1	14.4	13.4	14.6	12.6	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50.0	50.0	50.0	53.6	51.2	56.7	58.0	59.7	56.1	51.8	53.8	52.5	59.7	50.0	53.6
40	蒸発残留物	mg/L		129				122			119		121		129	119	123
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
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
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
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	0.26	0.24	0.40	0.35	0.30	0.28	0.23	0.20	0.33	0.23	0.52	0.30	0.52	0.20	0.30
47	PH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	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	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	異常なし
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1
51	濁度	度	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.02

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24日	3月28日	最高	最低	平均
1	一般細菌	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					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					0.001								0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<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					0.52								0.52	0.52	0.52
12	フッ素及びその化合物					0.09								0.09	0.09	0.09
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<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					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		0.07			0.15			0.12			0.08		0.15	0.07	0.11
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.003			0.002			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸		<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		0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.011			0.011			0.006			0.003		0.011	0.003	0.008
28	トリクロロ酢酸		<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		0.003			0.003			0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002
30	ブロモホルム		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					0.005								0.005	0.005	0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物					19.8								19.8	19.8	19.8
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	13.1	12.9	13.2	14.4	13.7	13.2	13.1	13.5	13.2	13.8	13.7	13.5	14.4	12.9	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					46.8								46.8	46.8	46.8
40	蒸発残留物		122			124			116			131		131	116	123
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<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	PH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	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			
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	<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	<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	187	184	186	189	183	186	184	182	183	190	192	182	192	182	186
	水温	16.8	22.9	23.0	32.6	26.4	22.9	17.1	10.9	10.3	6.5	5.9	11.0	32.6	5.9	17.2

令和3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7日	5月12日	6月3日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	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	<0.001	<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		
	8	トルエン	mg/L		<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					<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		<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		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			-0.7			-0.8			-0.8		-0.7	-0.9		
	28	従属栄養細菌						110								110	110		
	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		
	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	210	206	207	203	205	203	201	199	194	200	202	201	210	194	203
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	61.0	58.5	65.5	64.5	62.5	65.0	65.0	62.0	61.5	64.0	63.0	64.0	65.5	58.5	63.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.11	0.11	0.09	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11
			全窒素	mg/L	0.49	0.51	0.51	0.50	0.50	0.51	0.52	0.54	0.61	0.61	0.56	0.62	0.62	0.49	0.54
			硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.53	0.56	0.64	0.57	0.54	0.54	0.60	0.65	0.64	0.72	0.69	0.72	0.53	0.60
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02								0.02	<0.02	0.00	
		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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	15.0	14.7	15.1	16.2	14.6	14.2	13.6	14.2	14.1	13.9	15.3	14.3	16.2	13.6	14.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	13.0	12.5	12.6	14.4	12.6	14.6	14.9	15.5	14.2	13.7	14.2	14.1	15.5	12.5	13.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	32.5	31.2	31.5	36.0	31.5	36.5	37.2	38.7	35.5	34.2	35.5	35.2	38.7	31.2	34.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	5.1	4.9	5.0	5.7	4.9	5.5	5.4	5.5	5.5	5.1	5.2	5.3	5.7	4.9	5.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	21.0	20.2	20.6	23.5	20.2	22.6	22.2	22.6	22.6	21.0	21.4	21.8	23.5	20.2	21.6	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	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		<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	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004	0.002	0.001	0.014	0.003	0.002	0.002	0.014	0.000	0.003		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	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	0.0		
	水温	℃	15.2	16.4	19.4	20.4	22.4	19.7	19.5	15.8	12	11.3	14.7	13.7	22.4	11.3	16.7		

令和3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7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	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					<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					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05	
	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	0.35	0.37	0.44	0.4	0.37	0.37	0.4	0.38	0.38	0.4	0.41	0.38	0.44	0.37	0.39	
	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	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.3				-1.1					-1.2		-1.0	-1.3	-1.2	
	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		<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	189	193	192	186	194	191	192	192	185	187	185	184	194	184	189
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	61.0	55.0	60.0	59.0	59.0	60.0	62.5	60.5	56.5	58.0	57.0	59.0	62.5	55.0	59.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.11
			全窒素	mg/L	0.48	0.46	0.49	0.46	0.50	0.47	0.48	0.53	0.58	0.57	0.59	0.59	0.59	0.46	0.52
			硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.51	0.53	0.57	0.55	0.54	0.53	0.58	0.66	0.63	0.71	0.67	0.71	0.51	0.58
		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	13.7	13.8	14.1	14.5	14.0	13.5	12.9	13.5	13.4	13.1	14.0	13.1	14.5	12.9	13.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	12.1	12.1	12.1	12.9	12.4	13.8	12.4	14.5	15.0	13.9	12.8	13.3	12.7	15.0	12.1	13.1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	30.2	30.2	30.2	32.2	31.0	34.5	36.2	37.5	34.7	32.0	33.2	32.7	37.5	30.2	32.9	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	4.8	4.8	4.8	5.2	4.9	5.4	5.3	5.4	5.2	4.8	5.0	4.8	5.4	4.8	5.0	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	19.8	19.8	19.8	21.4	20.2	22.2	21.8	22.2	21.4	19.8	20.6	19.8	22.2	19.8	20.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	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		<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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	15.3	16.4	19.2	20.3	20.5	19.7	19.2	14.9	13.7	12.7	12.0	12.3	20.5	12.0	16.4		

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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					0.32							0.32	0.32	0.32	
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			0.10		0.06			<0.06		0.10	<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		0.005			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		0.005			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		0.017			0.020		0.012			0.007		0.020	0.007	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	プロモジクロロメタン	mg/L		0.007			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					0.010							0.010	0.010	0.010	
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					0.008							0.008	0.008	0.008	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.0							8.0	8.0	8.0	
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	10.3	9.3	9.6	10.4	8.6	9.1	9.4	10.5	10.5	14.1	15.6	10.9	15.6	8.6	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					19.6							19.6	19.6	19.6	
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	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	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	94	92	97	91	82	92	92	95	94	107	87	111	82	95	
	水温	℃	15.8	18.3	22.6	27.2	25.0	23.3	16.8	13.7	11.2	8.3	6.7	12.0	27.2	6.7	16.7

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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					0.33							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			0.18		0.13			0.08		0.18	0.08	0.12	
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			0.007		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		0.019			0.022		0.012			0.007		0.022	0.007	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.009		0.004			0.002		0.009	0.002	0.006	
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					0.014							0.014	0.014	0.014	
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					0.009							0.009	0.009	0.009	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.7							7.7	7.7	7.7	
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	10.4	9.5	9.7	10.6	8.7	9.3	9.8	10.7	10.7	13.8	15.5	10.5	15.5	8.7	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					20.2							20.2	20.2	20.2	
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	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6
47	PH値		7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	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				
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	97	96	100	96	85	95	97	98	98	109	89	113	85	98	
	水温	℃	16.7	19.3	23.3	28.7	26.0	24.6	18.2	12.7	12.0	7.2	5.6	12.2	28.7	5.6	17.2

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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		0.10			0.19		0.08			<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		0.010			0.015		0.004			0.002		0.015	0.002	0.008	
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			0.005		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		0.026			0.034		0.019			0.012		0.034	0.012	0.023	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.010			0.012		0.007			0.004		0.012	0.004	0.008	
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					7.2							7.2	7.2	7.2	
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	9.7	10.0	10.6	8.4	8.9	9.9	10.3	10.8	13.7	14.0	10.7	14.0	8.4	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					19.4							19.4	19.4	19.4	
40	蒸発残留物	mg/L					60							60	60	60	
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	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	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	<0.5	<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	97	99	105	95	82	93	100	98	98	107	108	90	108	82	98
	水温	℃	16.3	18.7	23.0	27.5	25.4	23.8	19.2	15.0	13.3	9.0	7.0	12.5	27.5	7.0	17.6

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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					0.34							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			0.16		0.09			<0.06		0.16	<0.06	0.06	
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			0.008		0.002			<0.001		0.008	<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		0.006			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		0.020			0.023		0.013			0.008		0.023	0.008	0.016	
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		0.008			0.009		0.005			0.003		0.009	0.003	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					0.006							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					0.012							0.012	0.012	0.012	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.6							7.6	7.6	7.6	
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	10.3	9.4	9.7	10.5	8.6	9.2	9.8	10.5	10.6	13.7	15.4	10.5	15.4	8.6	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					18.7							18.7	18.7	18.7	
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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	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	94	93	68	93	82	92	95	96	96	107	111	88	111	68	93
	水温	℃	16.4	19.9	24.7	31.3	26.8	22.9	18.6	12.6	10.4	7.9	5.1	13.0	31.3	5.1	17.5

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月28日	3月28日	最高	最低	平均
1	一般細菌	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					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<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					0.40								0.40	0.40	0.40
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<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					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		0.15			0.24			0.11			<0.06		0.24	<0.06	0.13
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.008			0.015			0.004			0.001		0.015	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸		<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		0.006			0.007			0.006			0.005		0.007	0.005	0.006
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.023			0.033			0.017			0.010		0.033	0.010	0.021
28	トリクロロ酢酸		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		0.009			0.011			0.006			0.003		0.011	0.003	0.007
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物					7.6								7.6	7.6	7.6
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	10.7	9.9	10.4	10.5	8.5	9.1	10.3	10.3	11.0	13.6	15.2	10.0	15.2	8.5	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					18.9								18.9	18.9	18.9
40	蒸発残留物					55								55	55	55
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	PH値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	7.1	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	<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	<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	96	99	105	93	81	91	99	97	97	107	112	89	112	81	97
	水温	15.0	17.7	21.2	24.6	23.5	21.9	17.0	13.1	9.8	5.4	5.8	11.9	24.6	5.4	15.6

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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					0.35							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			0.16		0.09			<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		0.009			0.010		0.003			0.001		0.010	0.001	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		0.006			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		0.024			0.027		0.015			0.009		0.027	0.009	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		0.009			0.010		0.005			0.003		0.010	0.003	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					0.008							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					0.012							0.012	0.012	0.012
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.4							7.4	7.4	7.4
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	10.4	9.5	9.6	10.6	8.5	9.1	9.9	10.3	10.7	13.8	14.9	14.9	8.5	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					18.8							18.8	18.8	18.8
40	蒸発残留物	mg/L					63							63	63	63
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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	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	94	94	99	93	81	91	96	96	96	107	109	109	81	95
	水温	℃	17.6	20.4	24.8	31.1	26.6	25.1	18.5	12.2	11.9	7.8	5.3	31.1	5.3	17.9

令和3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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月30日	9月30日	10月27日	11月29日	12月16日	1月27日	2月24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					0.33							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			0.14		0.07			<0.06		0.14	<0.06	0.07	
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			0.007		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		0.019			0.021		0.013			0.007		0.021	0.007	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.008		0.005			0.002		0.008	0.002	0.006	
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					7.7							7.7	7.7	7.7	
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	10.4	9.5	10.0	10.4	8.7	9.1	9.5	10.5	10.5	14.0	15.4	15.4	8.7	10.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					18.9							18.9	18.9	18.9	
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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	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	95	93	98	93	82	92	94	96	95	107	112	112	82	95	
	水温	℃	16.3	15.9	22.9	28.3	26.4	24.7	20.4	15.3	12.9	8.4	7.1	11.8	28.3	7.1	17.5

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 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	21.1	21.5	35	7.3	144
最低値	3.4	0.1	1	6.8	88
平均値	12.5	0.6	3	7.1	120

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	23.5	0.18	3.4	7.4	146
最低値	4.0	0.00	0.1	6.8	91
平均値	13.0	0.04	1.0	7.2	122

別所第1送水 測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	24.2	0.13	2.2	7.4	1.12	146
最低値	4.2	0.00	0.0	6.9	0.42	96
平均値	13.6	0.02	0.3	7.3	0.81	124

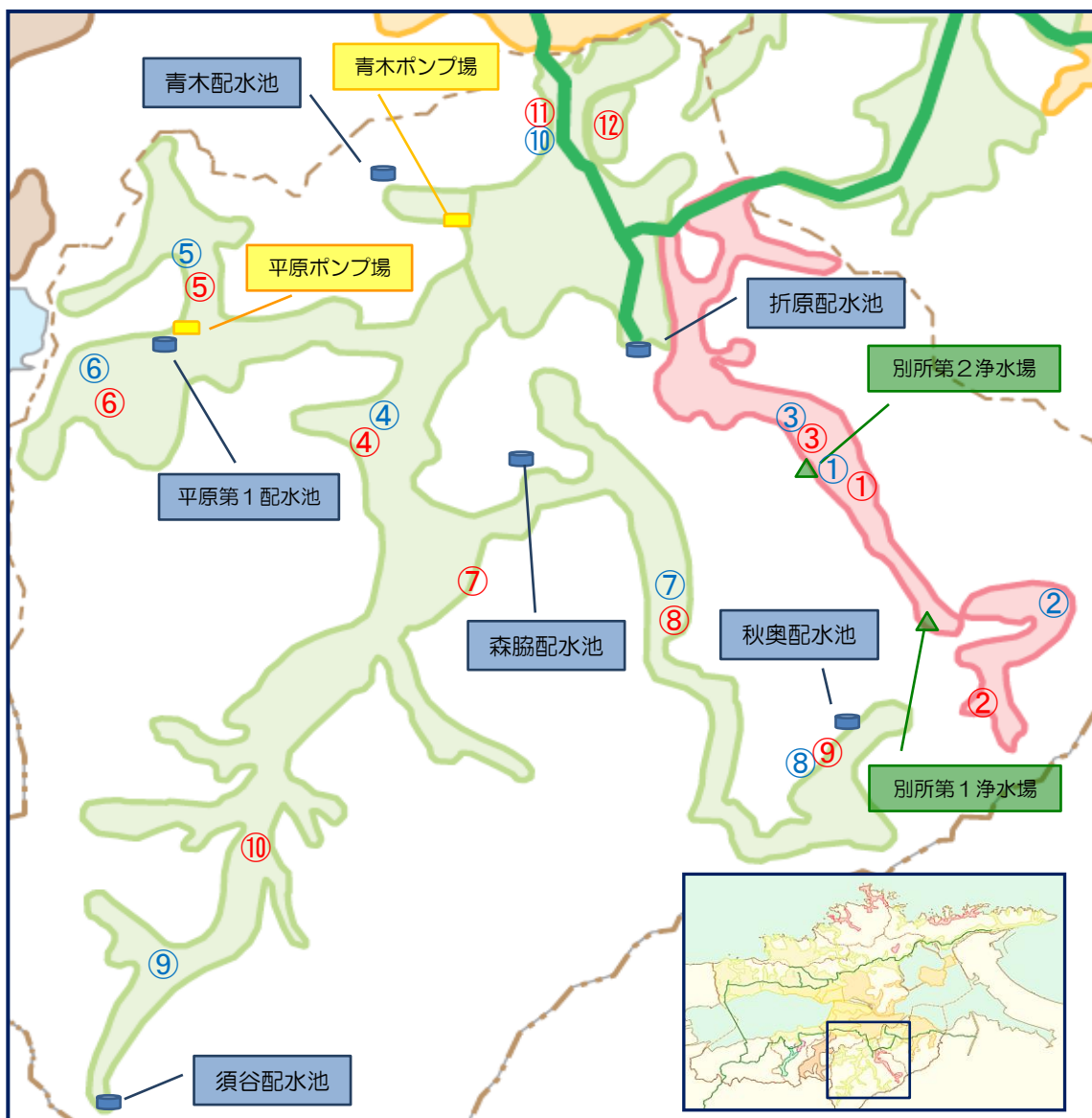
別所第2原水 測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	22.4	0.12	0.4	7.9	210
最低値	9.7	0.00	0.0	7.5	105
平均値	16.3	0.02	0.0	7.8	202

別所第2送水 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	21.8	0.13	0.4	7.6	0.74	284
最低値	10.2	0.00	0.0	7.2	0.32	163
平均値	16.1	0.02	0.0	7.5	0.40	188

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