令和元年度水質検査結果

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	93㎥/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	274.5㎥/日	塩素滅菌のみ
斐伊川	折原配水池	東岩坂	1000㎥	浄水受水
	秋奥配水池	西岩坂	16㎥	浄水受水
	青木配水池	西岩坂	360㎥	浄水受水
	森脇配水池	熊野	350㎥	浄水受水
	須谷配水池	熊野	68㎥	浄水受水
	平原第1配水池	平原	48.4㎥	浄水受水
	平原第2配水池	平原	83.6㎥	浄水受水
	平原ﾆｭｰﾀｳﾝ配水池	平原	108㎥	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	0.40	0.10	0.27
		西奥	0.30	0.10	0.23
	別所第2浄水場	別下	0.37	0.22	0.29
斐伊川	青木配水池	大石	0.50	0.35	0.42
		草谷	0.50	0.20	0.38
		中組	0.40	0.10	0.19
	森脇配水池	稲葉	0.50	0.10	0.21
		桑下	0.48	0.20	0.35
		秋奥	0.55	0.17	0.28
		須谷	0.40	0.10	0.24
	折原配水池	日吉	0.50	0.19	0.38
		日吉台ｻﾆｰﾊｲﾂ	0.50	0.30	0.44

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、一覧表をご覧下さい。

3、農薬類の検査について

令和元年度農薬類（114項目）検査結果　　※114項目のうち検出された項目のみ記載（mg/L）

別所第1原水（全く検出されませんでした）

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月3日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	10	6	12	12	4	24	14	22	32	22	30	30	32	4	18
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陰性	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	<0.0002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	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	<0.003	<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
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	0.54	0.51	0.65	0.66	0.61	0.80	1.03	0.62	0.76	0.75	0.65	0.66	1.03	0.51	0.69
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	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
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	0.022	0.021	0.013	0.020	0.009	0.011	0.018	0.067	0.061	0.068	0.067	0.098	0.098	0.009	0.040
34	鉄及びその化合物	mg/Ｌ	0.018	0.024	0.017	0.029	0.013	0.016	0.029	0.108	0.092	0.180	0.102	0.125	0.180	0.013	0.063
35	銅及びその化合物	mg/Ｌ	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.006	0.010
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ	7.9	8.8	8.6	11.9	11.0	10.0	9.4	9.5	9.1	9.3	9.8	7.8	11.9	7.8	9.4
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	0.010	0.009	0.006	0.010	0.005	0.010	0.005	0.008
38	塩化物イオン	mg/Ｌ	11.3	11.7	11.4	10.6	11.2	11.1	9.8	11.9	11.8	13.2	12.8	13.1	13.2	9.8	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ	27.8	39.6	48.3	31.1	24.9	40.7	28.8	39.7	36.1	37.1	35.9	23.3	48.3	23.3	34.4
40	蒸発残留物	mg/Ｌ		88			90			96			86		96	86	90
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	0.45	0.35	0.61	0.59	0.49	0.62	0.68	0.36	0.41	0.51	0.49	0.71	0.71	0.35	0.52
47	ＰＨ値		7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0	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	微土	無臭			
50	色度	度	1.7	1.9	2.0	2.3	1.7	1.8	2.3	2.4	2.6	2.9	2.9	7.0	7.0	1.7	2.6
51	濁度	度	0.31	0.46	0.25	0.29	0.13	0.17	0.34	1.45	1.36	1.61	1.88	1.47	1.88	0.13	0.81

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月21日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	<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	<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	<0.003	<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
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															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/Ｌ	0.55	0.53	0.66	0.65	0.66	0.84	1.06	0.64	0.80	0.75	0.66	0.76	1.06	0.53	0.71
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	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
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	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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.023	0.023	0.002	0.005
34	鉄及びその化合物	mg/Ｌ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.003	0.031	0.031	<0.003	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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ	7.8	11.5	9.1	10.0	11.1	10.2	9.6	9.6	9.2	9.5	10.0	8.0	11.5	7.8	9.6
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	11.4	12.0	11.4	10.5	11.4	11.1	9.8	12.1	11.9	13.3	13.0	12.4	13.3	9.8	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ	30.5	36.4	53.1	41.1	35.0	42.3	40.9	40.8	37.4	37.9	37.1	26.1	53.1	26.1	38.2
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	0.43	0.34	0.62	0.66	0.44	0.63	0.79	0.31	0.43	0.36	0.37	0.74	0.79	0.31	0.51
47	ＰＨ値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3
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	0.9	0.8	1.5	1.6	1.3	1.4	1.7	0.6	0.7	0.4	0.5	1.9	1.9	0.4	1.1
51	濁度	度	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.07	0.07	0.01	0.03

令和元年度　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15日	5月15日	7月10日	7月11日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	<0.0002	<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	<0.0005	<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	<0.003	<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
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	0.57	0.54	0.67	0.40	0.67	0.85	1.07	0.65	0.83	0.75	0.67	0.78	1.07	0.40	0.70
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ	0.05	0.05	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	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
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	0.11	0.07	0.16	0.21	0.24	0.15	0.13	0.09	0.10	0.09	0.24	<0.05	0.11
22	クロロ酢酸	mg/Ｌ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
23	クロロホルム	mg/Ｌ		0.011			0.009			0.006			0.006		0.011	0.006	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		0.003			0.002			0.002			0.002		0.003	0.002	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		0.019			0.013			0.010			0.011		0.019	0.010	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/Ｌ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/Ｌ		0.004			0.002			0.002			0.003		0.004	0.002	0.003
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	<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	0.004	0.003	0.003	0.010	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.026	0.026	0.002	0.006
34	鉄及びその化合物	mg/Ｌ	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.032	0.032	<0.003	0.004
35	銅及びその化合物	mg/Ｌ	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ	9.1	10.8	10.0	9.9	8.7	10.9	10.4	10.2	9.8	10.0	10.7	8.6	10.9	8.6	9.9
37	マンガン及びその化合物	mg/Ｌ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	12.0	12.5	11.2	12.8	12.2	11.8	10.7	12.7	12.6	13.6	13.6	13.0	13.6	10.7	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ	30.4	40.9	37.9	26.3	41.2	42.1	41.6	41.1	37.4	37.9	37.4	26.1	42.1	26.1	36.7
40	蒸発残留物	mg/Ｌ		88			93			93			82		93	82	89
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	0.42	0.34	0.63	0.44	0.45	0.61	0.78	0.30	0.44	0.35	0.33	0.69	0.78	0.30	0.48
47	ＰＨ値		7.4	7.3	7.5	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.0	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	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	<0.1	1.2	1.2	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.09	0.09	0.01	0.02

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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					0.92								0.92	0.92	0.92
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			0.24			0.17			0.09		0.24	0.09	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		0.002			0.012			0.004			0.003		0.012	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			0.009			0.004			0.006		0.009	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		0.011			0.033			0.014			0.015		0.033	0.011	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/Ｌ		<0.002			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		0.004			0.012			0.006			0.006		0.012	0.004	0.007
30	ブロモホルム	mg/Ｌ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/Ｌ		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/Ｌ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/Ｌ					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/Ｌ					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/Ｌ					0.005								0.005	0.005	0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ					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	12.4	12.7	11.6	10.7	11.0	11.1	13.0	13.0	13.6	14.4	13.5	14.1	14.4	10.7	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					42.7								42.7	42.7	42.7
40	蒸発残留物	mg/Ｌ					88								88	88	88
41	陰イオン界面活性剤	mg/Ｌ					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/Ｌ					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.4	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	<0.3	0.5
47	ＰＨ値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	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	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	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<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	130	146	137	115	136	128	121	143	136	126	114	117	146	114	129
	水温	℃	14.3	19.9	20.1	22.6	24.6	21.6	17.9	13.3	10.2	8.9	7.6	15.2	24.6	7.6	16.4

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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		<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/Ｌ		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<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		<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		<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		<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		<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		0.51			1.04			0.72			0.91		1.04	0.51	0.80
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ		<0.08			<0.08			<0.08			<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		<0.10	<0.10	<0.10
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		<0.004			<0.004			<0.004			<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		<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			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
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			0.25			0.16			0.09		0.25	0.09	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		0.003			0.017			0.003			0.004		0.017	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		0.006			0.009			0.005			0.006		0.009	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		0.015			0.041			0.014			0.017		0.041	0.014	0.022
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		0.005			0.015			0.006			0.007		0.015	0.005	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		0.027			0.024			0.022			0.018		0.027	0.018	0.023
33	アルミニウム及びその化合物	mg/Ｌ		<0.02			<0.02			<0.02			<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		<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		0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ		9.3			10.2			11.1			8.7		11.1	8.7	9.8
37	マンガン及びその化合物	mg/Ｌ		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/Ｌ	12.3	12.7	11.7	10.5	10.7	10.9	13.0	12.8	13.1	13.5	13.5	14.2	14.2	10.5	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ		39.0			43.0			43.2			29.6		43.2	29.6	38.7
40	蒸発残留物	mg/Ｌ		90			90			92			75		92	75	87
41	陰イオン界面活性剤	mg/Ｌ		<0.02			<0.02			<0.02			<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		<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/Ｌ		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/Ｌ	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.8	0.3	0.5
47	ＰＨ値		7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	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	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	0.7	0.7	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9	<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	132	148	140	115	137	129	123	148	140	129	116	118	148	115	131
	水温	℃	15.8	21.4	21.5	23.7	25.6	23.2	19.1	14.1	10.8	8.9	7.4	15.5	25.6	7.4	17.3

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	<0.0001	<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	<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	<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															
	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	<0.001
	21	メチル-t-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）			-1.9			-1.8			-1.9			-2.3		-1.8	-2.3	-2.0
	28	従属栄養細菌						150								150	150	150
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/Ｌ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クリプト対策		大腸菌（最確数）	MPN/100ml		4.1			24.1			6.3			1.0		24.1	1.0	8.9
		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	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	113	137	136	132	146	135	126	137	127	123	117	95	146	95	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	34.0	35.0	36.0	40.0	34.5	35.5	37.0	30.5	28.0	25.5	15.0	40.0	15.0	31.3
		全リン	mg/Ｌ															
		リン酸イオン	mg/Ｌ	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.13	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.16	0.11	0.13
		全窒素	mg/Ｌ	0.55	0.52	0.62	0.65	0.58	0.78	1.03	0.63	0.80	0.74	0.66	0.67	1.03	0.52	0.69
		硝酸態窒素	mg/Ｌ	0.54	0.51	0.65	0.66	0.61	0.80	1.03	0.62	0.76	0.75	0.65	0.66	1.03	0.51	0.69
		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	8.2	8.8	9.1	9.3	9.2	9.0	8.5	8.8	8.7	9.0	8.4	6.6	9.3	6.6	8.6
		カルシウム(Ca)	mg/Ｌ	7.5	10.4	12.9	8.5	8.0	11.0	10.4	10.6	9.7	9.9	9.6	6.2	12.9	6.2	9.6
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/Ｌ	18.7	26.0	32.2	21.2	20.0	27.5	26.0	26.5	24.2	24.7	24.0	15.5	32.2	15.5	23.9
		マグネシウム(Mg)	mg/Ｌ	2.2	3.3	3.9	2.4	1.2	3.2	3.1	3.2	2.9	3.0	2.9	1.9	3.9	1.2	2.8
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/Ｌ	9.1	13.6	16.1	9.9	4.9	13.2	12.8	13.2	11.9	12.4	11.9	7.8	16.1	4.9	11.4
		カリウム(K)	mg/Ｌ	0.7	0.5	0.9	0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	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	0.017	0.012	0.019	0.018	0.014	0.020	0.022	0.013	0.014	0.014	0.014	0.046	0.046	0.012	0.019
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		49.5			325.5			387.3			98.5		387.3	49.5	215.2
		水温	℃	9.7	13.0	15.7	17.5	20.7	20.2	16.6	12.3	9.2	7.0	7.7	9.9	20.7	7.0	13.3

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	<0.0001	<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	<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	<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-t-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															
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	116	138	140	137	149	133	128	139	128	123	118	98	149	98	129
		総酸度	mg/Ｌ															
		侵食性遊離炭酸	mg/Ｌ															
		総アルカリ度	mg/Ｌ	28.0	34.0	37.0	40.0	41.5	35.5	37.0	37.5	31.0	28.5	25.5	18.0	41.5	18.0	32.8
		全リン	mg/Ｌ															
		リン酸イオン	mg/Ｌ	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.16	0.13	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.16	0.11	0.13
		全窒素	mg/Ｌ	0.55	0.53	0.63	0.65	0.62	0.80	1.04	0.63	0.82	0.72	0.65	0.81	1.04	0.53	0.70
		硝酸態窒素	mg/Ｌ	0.55	0.53	0.66	0.65	0.66	0.84	1.06	0.64	0.80	0.75	0.66	0.76	1.06	0.53	0.71
		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	8.3	8.9	9.1	9.2	9.4	9.0	8.5	8.9	8.8	9.1	8.4	6.5	9.4	6.5	8.7
		カルシウム(Ca)	mg/Ｌ	8.4	9.6	15.0	11.5	10.2	11.5	11.1	10.9	10.0	10.2	9.9	7.0	15.0	7.0	10.4
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/Ｌ	21.0	24.0	37.5	28.7	25.5	28.7	27.7	27.2	25.0	25.5	24.7	17.5	37.5	17.5	26.1
		マグネシウム(Mg)	mg/Ｌ	2.3	3.0	3.8	3.0	2.3	3.3	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	2.1	3.8	2.1	2.9
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/Ｌ	9.5	12.4	15.6	12.4	9.5	13.6	13.2	13.6	12.4	12.4	12.4	8.6	15.6	8.6	12.1
		カリウム(K)	mg/Ｌ	0.5	0.7	0.9	0.6	0.2	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.2	0.6
		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	0.011	0.010	0.016	0.018	0.011	0.016	0.020	0.010	0.009	0.007	0.008	0.023	0.023	0.007	0.013
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	9.7	13.7	15.6	17.8	21.2	20.6	17.0	12.1	9.1	7.2	7.7	9.3	21.2	7.2	13.4

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	<0.0001	<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	<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	<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	<0.05
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/Ｌ					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/Ｌ	0.62	0.80	0.81	0.73	0.75	0.74	0.79	0.75	0.46	0.64	0.63	0.70	0.81	0.46	0.71
	19	遊離炭酸	mg/Ｌ															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/Ｌ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-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）						0								0	0	0
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			-1.4			-1.6			-2.1		-1.4	-2.1	-1.7
	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		<0.001	<0.001	<0.001
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	118	140	142	140	153	138	133	142	131	127	120	101	153	101	132
		総酸度	mg/Ｌ															
		侵食性遊離炭酸	mg/Ｌ															
		総アルカリ度	mg/Ｌ	32.0	34.5	38.0	40.0	43.5	36.0	37.0	38.5	30.5	30.5	26.5	18.0	43.5	18.0	33.8
		全リン	mg/Ｌ															
		リン酸イオン	mg/Ｌ	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.11	0.16	0.11	0.13
		全窒素	mg/Ｌ	0.57	0.52	0.62	0.65	0.62	0.80	1.03	0.62	0.82	0.71	0.66	0.76	1.03	0.52	0.70
		硝酸態窒素	mg/Ｌ	0.56	0.54	0.67	0.67	0.67	0.85	1.07	0.65	0.83	0.75	0.67	0.78	1.07	0.54	0.73
		アンモニア態窒素	mg/Ｌ															
		臭化物イオン	mg/Ｌ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/Ｌ	8.4	9.1	9.2	9.3	9.6	9.1	8.5	9.0	8.8	9.2	8.5	6.6	9.6	6.6	8.8
		カルシウム(Ca)	mg/Ｌ	7.9	11.4	12.6	10.4	11.2	11.4	11.2	11.0	10.0	10.2	10.0	7.0	12.6	7.0	10.4
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/Ｌ	19.7	28.5	31.5	26.0	28.0	28.5	28.0	27.5	25.0	25.5	25.0	17.5	31.5	17.5	25.9
		マグネシウム(Mg)	mg/Ｌ	2.6	3.0	4.2	2.9	3.2	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	2.1	4.2	2.1	3.1
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/Ｌ	10.7	12.4	17.3	11.9	13.2	13.6	13.6	13.6	12.4	12.4	12.4	8.6	17.3	8.6	12.7
		カリウム(K)	mg/Ｌ	0.5	0.7	0.8	0.9	0.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.4	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	0.009	0.005	0.012	0.012	0.007	0.012	0.014	0.006	0.007	0.005	0.006	0.020	0.020	0.005	0.010
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	10.5	14.1	16.3	18.5	22.1	22.1	17.6	12.6	9.4	7.8	8.3	9.7	22.1	7.8	14.1

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	<0.0002	<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	0.0006	<0.0005	0.0005	0.0006	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	0.0012	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011	0.0017	0.0010	0.0016	0.0017	0.0010	0.0012
8	六価クロム化合物	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
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	0.006	0.006	<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	0.48	0.48	0.47	0.49	0.52	0.50	0.50	0.49	0.51	0.51	0.57	0.57	0.47	0.50
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11
13	ほう素及びその化合物	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
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	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	<0.001	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	<0.003	<0.003	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ	22.3	21.2	22.7	20.2	19.9	23.5	23.0	21.8	22.3	23.4	25.4	23.2	25.4	19.9	22.4
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	13.3	16.3	13.7	13.3	13.1	14.2	13.2	16.1	13.0	13.8	13.3	13.4	16.3	13.0	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ	47.6	68.3	69.5	53.5	41.1	58.8	57.3	53.2	54.1	57.8	62.7	58.1	69.5	41.1	56.8
40	蒸発残留物	mg/Ｌ		141			134			139			143		143	134	139
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	0.15	0.00	0.13	0.12	0.13	0.16	0.13	0.12	0.21	0.12	0.15	0.14	0.21	0.00	0.13
47	ＰＨ値		7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
51	濁度	度	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	<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	<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	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0014	0.0009	0.0013	0.0014	0.0008	0.0010
8	六価クロム化合物	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
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	0.51	0.46	0.50	0.47	0.49	0.60	0.58	0.52	0.60	0.58	0.56	0.60	0.60	0.46	0.54
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
13	ほう素及びその化合物	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
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	0.07	0.09	0.14	0.14	0.11	0.08	0.06	0.07	0.06	0.14	<0.05	0.07
22	クロロ酢酸	mg/Ｌ															
23	クロロホルム	mg/Ｌ		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003
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	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/Ｌ		0.009			0.007			0.007			0.007		0.009	0.007	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/Ｌ															
29	ブロモジクロロメタン	mg/Ｌ		0.003			0.002			0.002			0.002		0.003	0.002	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	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/Ｌ	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.006	0.006	0.001	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	0.006	0.006	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/Ｌ	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ	22.4	19.4	20.0	21.7	16.2	20.3	20.0	19.0	18.9	19.8	21.5	19.6	22.4	16.2	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	13.4	13.2	13.6	13.3	13.1	14.2	13.0	13.3	13.2	14.1	13.8	13.7	14.2	13.0	13.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ	45.8	57.8	61.6	62.4	42.6	55.1	54.7	51.7	50.3	53.3	56.3	51.9	62.4	42.6	53.6
40	蒸発残留物	mg/Ｌ		129			124			128			127		129	124	127
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
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															
45	フェノール類	mg/Ｌ															
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/Ｌ	0.21	0.17	0.22	0.21	0.23	0.33	0.23	0.15	0.23	0.20	0.21	0.22	0.33	0.15	0.22
47	ＰＨ値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
51	濁度	度	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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					0.61								0.61	0.61	0.61
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					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
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			0.11			0.07		0.14	<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		<0.001			0.005			<0.001			<0.001		0.005	<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			0.003			0.003		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			0.016			0.006			0.006		0.016	0.004	0.008
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			0.005			0.002			0.002		0.005	0.001	0.003
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					<0.005								<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					19.4								19.4	19.4	19.4
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	13.0	13.3	13.0	13.0	12.6	13.6	13.3	12.7	13.4	13.4	13.3	13.6	13.6	12.6	13.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					54.5								54.5	54.5	54.5
40	蒸発残留物	mg/Ｌ		122			124			127			120		127	120	123
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	<0.3
47	ＰＨ値		7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	198	203	201	193	193	194	190	197	195	195	192	191	203	190	195
	水温	℃	16.9	19.4	21.2	22.4	24.1	20.5	21.0	15.2	11.9	10.2	8.8	17.7	24.1	8.8	17.4

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	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		<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															
	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	<0.001
	21	メチル-t-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)			-0.9			-0.9			-0.9			-0.8		-0.8	-0.9	-0.9
	28	従属栄養細菌						1								1	1	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/Ｌ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クリプト対策		大腸菌（最確数）	MPN/100ml		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	217	219	218	216	214	212	212	214	213	212	213	210	219	210	214
		総酸度	mg/Ｌ															
		侵食性遊離炭酸	mg/Ｌ															
		総アルカリ度	mg/Ｌ	70.0	68.0	68.5	70.0	65.0	67.0	70.0	69.0	68.0	67.0	69.5	69.0	70.0	65.0	68.4
		全リン	mg/Ｌ															
		リン酸イオン	mg/Ｌ	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.12	0.09	0.11
		全窒素	mg/Ｌ	0.47	0.44	0.42	0.43	0.43	0.45	0.44	0.45	0.46	0.46	0.48	0.51	0.51	0.42	0.45
		硝酸態窒素	mg/Ｌ	0.50	0.48	0.48	0.47	0.49	0.52	0.50	0.50	0.49	0.51	0.51	0.56	0.56	0.47	0.50
		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	15.9	15.8	17.0	16.6	16.0	16.4	16.4	16.1	16.3	17.5	16.8	16.5	17.5	15.8	16.4
		カルシウム(Ca)	mg/Ｌ	11.5	18.1	17.8	14.0	10.2	14.3	13.9	12.9	13.1	14.1	15.2	14.2	18.1	10.2	14.1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/Ｌ	28.7	45.2	44.4	35.0	25.5	35.7	34.7	32.2	32.7	35.2	38.0	35.5	45.2	25.5	35.2
		マグネシウム(Mg)	mg/Ｌ	4.6	5.6	6.1	4.5	3.8	5.6	5.5	5.1	5.2	5.5	6.0	5.5	6.1	3.8	5.3
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/Ｌ	18.9	23.1	25.1	18.5	15.6	23.1	22.6	21.0	21.4	22.6	24.7	22.6	25.1	15.6	21.6
		カリウム(K)	mg/Ｌ	0.6	0.8	0.8	1.1	0.3	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.3	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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.003	0.003	0.003	0.000	0.002
		大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		0.0			1.0			0.0			0.0		1.0	0.0	0.3
		水温	℃	15.5	16.7	17.1	17.5	18.4	18.6	16.9	16.0	15.4	12.9	15.1	15.3	18.6	12.9	16.3

令和元年度　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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11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	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	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	<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	0.66	0.39	0.50	0.54	0.52	0.38	0.39	0.41	0.43	0.40	0.43	0.43	0.54	0.38	0.44
	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-t-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）						0								0	0	0
	27	腐食性（ランゲリア指数）			-1.0			-1.0			-1.0			-1.1		-1.0	-1.1	-1.0
	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
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	195	201	201	199	201	193	193	195	190	191	186	185	201	185	194
		総酸度	mg/Ｌ															
		侵食性遊離炭酸	mg/Ｌ															
		総アルカリ度	mg/Ｌ	65.0	61.0	62.0	65.5	65.0	59.5	63.5	62.0	60.5	58.0	60.0	60.0	65.5	58.0	61.8
		全リン	mg/Ｌ															
		リン酸イオン	mg/Ｌ	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.13	0.09	0.11
		全窒素	mg/Ｌ	0.46	0.42	0.43	0.43	0.42	0.59	0.51	0.47	0.56	0.52	0.51	0.65	0.65	0.42	0.50
		硝酸態窒素	mg/Ｌ	0.5	0.46	0.50	0.47	0.49	0.60	0.58	0.52	0.60	0.58	0.56	0.60	0.60	0.46	0.54
		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	14.2	14.4	15.3	15.2	14.4	14.2	14.4	14.3	14.2	15.2	15.0	14.4	15.3	14.2	14.6
		カルシウム(Ca)	mg/Ｌ	11.4	13.1	15.1	15.1	12.1	13.5	13.5	12.6	12.2	13.1	13.8	12.7	15.1	11.4	13.2
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/Ｌ	28.5	32.7	37.7	37.7	30.2	33.7	33.7	31.5	30.5	32.7	34.5	31.7	37.7	28.5	32.9
		マグネシウム(Mg)	mg/Ｌ	4.2	6.1	5.8	6.0	3.0	5.2	5.1	4.9	4.8	5.0	5.3	4.9	6.1	3.0	5.0
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/Ｌ	17.3	25.1	23.9	24.7	12.4	21.4	21.0	20.2	19.8	20.6	21.8	20.2	25.1	12.4	20.7
		カリウム(K)	mg/Ｌ	0.6	0.8	0.8	0.5	0.2	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.2	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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.005	0.005	0.001	0.003
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	14.7	17.1	17.9	18.9	21.4	20.9	18.4	15.7	13.7	12.0	13.1	14.8	21.4	12.0	16.6

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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					0.38								0.38	0.38	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/Ｌ					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/Ｌ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/Ｌ					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/Ｌ		<0.06			0.14			0.07			<0.06		0.14	<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		0.002			0.008			0.002			0.001		0.008	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			0.010			0.005			0.004		0.010	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		0.011			0.029			0.012			0.008		0.029	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		0.004			0.010			0.004			0.003		0.010	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					0.008								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					0.008								0.008	0.008	0.008
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ					9.9								9.9	9.9	9.9
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	9.8	10.6	9.8	8.6	9.6	10.1	9.2	10.1	11.3	11.1	10.7	10.9	11.3	8.6	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					28.8								28.8	28.8	28.8
40	蒸発残留物	mg/Ｌ					70								70	70	70
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	ＰＨ値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	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	96	111	106	93	109	103	95	106	106	105	97	90	111	90	101
	水温	℃	15.7	20.1	21.6	24.0	26.0	23.7	19.5	14.9	12.0	10.1	8.9	12.1	26.0	8.9	17.4

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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					0.40								0.40	0.40	0.40
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/Ｌ					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/Ｌ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/Ｌ					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/Ｌ		<0.06			0.19			0.14			0.09		0.19	<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		0.003			0.010			0.002			0.001		0.010	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			0.010			0.006			0.004		0.010	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		0.014			0.032			0.014			0.010		0.032	0.010	0.018
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			0.011			0.005			0.004		0.011	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/Ｌ		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/Ｌ		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/Ｌ					0.008								0.008	0.008	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	mg/Ｌ					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/Ｌ					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/Ｌ					0.006								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	9.9	10.6	10.0	8.8	9.7	10.2	9.6	10.1	11.7	11.4	11.0	11.4	11.7	8.8	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					30.4								30.4	30.4	30.4
40	蒸発残留物	mg/Ｌ					75								75	75	75
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	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
47	ＰＨ値		7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	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	<0.5	<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	99	113	109	98	113	107	101	108	108	107	99	94	113	94	105
	水温	℃	16.2	21.6	22.7	25.0	26.7	24.1	19.6	14.5	11.2	10.0	8.3	12.7	26.7	8.3	17.7

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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					0.38								0.38	0.38	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/Ｌ					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/Ｌ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/Ｌ					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/Ｌ		0.12			0.25			0.12			<0.06		0.25	<0.06	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			0.015			0.005			0.003		0.015	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		0.006			0.012			0.007			0.006		0.012	0.006	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		0.020			0.044			0.021			0.015		0.044	0.015	0.025
28	トリクロロ酢酸	mg/Ｌ		0.002			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			0.015			0.007			0.005		0.015	0.005	0.009
30	ブロモホルム	mg/Ｌ		0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
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					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ					9.9								9.9	9.9	9.9
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	9.9	10.6	9.7	10.2	9.8	10.4	9.9	10.2	11.1	11.7	12.0	11.4	12.0	9.7	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					31.1								31.1	31.1	31.1
40	蒸発残留物	mg/Ｌ					77								77	77	77
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	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
47	ＰＨ値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	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	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	113	106	111	114	110	103	109	107	109	105	94	114	94	107
	水温	℃	15.6	21.3	20.4	24.2	26.7	24.7	20.7	16.3	12.8	11.1	10.1	13.4	26.7	10.1	18.1

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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					0.41								0.41	0.41	0.41
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			0.07			<0.06		0.18	<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		0.003			0.010			0.002			0.001		0.010	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			0.010			0.006			0.004		0.010	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		0.014			0.032			0.014			0.010		0.032	0.010	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/Ｌ		<0.002			0.002			<0.002			0.010		0.010	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/Ｌ		0.005			0.011			0.005			0.004		0.011	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					0.006								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					0.011								0.011	0.011	0.011
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	9.9	10.6	9.8	8.9	9.6	10.3	9.6	10.1	11.2	11.3	10.9	11.1	11.3	8.9	10.3
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					71								71	71	71
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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
47	ＰＨ値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	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	97	111	107	98	110	106	99	106	106	105	98	93	111	93	103
	水温	℃	16.6	22.0	22.9	25.5	27.1	24.2	19.3	14.6	11.4	9.6	7.2	12.8	27.1	7.2	17.8

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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					0.38								0.38	0.38	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/Ｌ					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/Ｌ					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/Ｌ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/Ｌ					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/Ｌ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/Ｌ		0.20			0.23			0.15			<0.06		0.23	<0.06	0.15
22	クロロ酢酸	mg/Ｌ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/Ｌ		0.006			0.014			0.003			0.002		0.014	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		0.006			0.011			0.007			0.005		0.011	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		0.020			0.041			0.017			0.013		0.041	0.013	0.023
28	トリクロロ酢酸	mg/Ｌ		0.002			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			0.014			0.006			0.005		0.014	0.005	0.008
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					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/Ｌ					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/Ｌ					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/Ｌ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ					10.0								10.0	10.0	10.0
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	10.0	10.9	9.7	10.5	9.9	10.6	9.9	10.2	11.0	11.5	12.0	11.7	12.0	9.7	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					30.1								30.1	30.1	30.1
40	蒸発残留物	mg/Ｌ					71								71	71	71
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
47	ＰＨ値		7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	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	<0.5	<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	113	104	112	112	108	101	108	105	107	104	94	113	94	105
	水温	℃	15.0	20.3	19.8	22.0	24.7	22.3	17.2	13.6	11.0	9.7	7.2	11.4	24.7	7.2	16.2

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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		0.000			<0.001			0.000			0.000		<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		<0.06			0.18			0.08			<0.06		0.18	<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		0.004			0.011			0.003			0.002		0.011	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			0.010			0.006			0.005		0.010	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		0.016			0.034			0.016			0.012		0.034	0.012	0.020
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			0.012			0.006			0.004		0.012	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					0.008								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					0.008								0.008	0.008	0.008
36	ナトリウム及びその化合物	mg/Ｌ					9.9								9.9	9.9	9.9
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	9.8	10.5	9.6	9.2	9.6	10.5	9.8	10.2	11.1	11.4	11.4	11.3	11.4	9.2	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					29.6								29.6	29.6	29.6
40	蒸発残留物	mg/Ｌ					72								72	72	72
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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
47	ＰＨ値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	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	<0.5	<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	96	111	105	102	110	107	99	106	105	106	100	92	111	92	103
	水温	℃	16.7	22.6	23.5	25.6	27.4	23.8	19.6	14.4	11.2	9.9	7.4	13.1	27.4	7.4	17.9

令和元年度　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24日	5月29日	6月25日	7月24日	8月28日	9月25日	10月28日	11月27日	12月19日	1月29日	2月20日	3月25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					0.39								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		<0.06			0.17			0.08			<0.06		0.17	<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		0.003			0.010			0.002			0.001		0.010	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			0.010			0.006			0.004		0.010	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		0.014			0.032			0.014			0.009		0.032	0.009	0.017
28	トリクロロ酢酸	mg/Ｌ		<0.002			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		0.005			0.011			0.005			0.003		0.011	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					<0.005								<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					9.8								9.8	9.8	9.8
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	9.9	10.6	9.9	8.8	9.7	10.2	9.4	10.1	11.3	11.3	10.9	11.0	11.3	8.8	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/Ｌ					29.0								29.0	29.0	29.0
40	蒸発残留物	mg/Ｌ					75								75	75	75
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	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	ＰＨ値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	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	98	112	107	96	110	105	98	107	107	106	98	92	112	92	103
	水温	℃	15.8	21.1	22.2	22.6	27.0	24.7	20.6	16.0	12.5	10.7	9.7	16.0	27.0	9.7	18.2

4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目

別所第1原水　　測定回数　244　回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	22.9	6.2	12	7.3	149
最低値	6.5	<0.1	1	6.9	95
平均値	13.3	0.9	3	7.2	124

別所第1ろか水　　測定回数　244　回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	22.2	0.08	3.6	7.7	155
最低値	6.7	<0.01	0.1	7.1	98
平均値	13.5	0.03	1.1	7.3	128

別所第1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	23.8	0.09	2.1	7.6	0.95	157
最低値	7.1	<0.01	<0.1	7.1	0.38	100
平均値	14.2	0.02	0.4	7.3	0.72	130

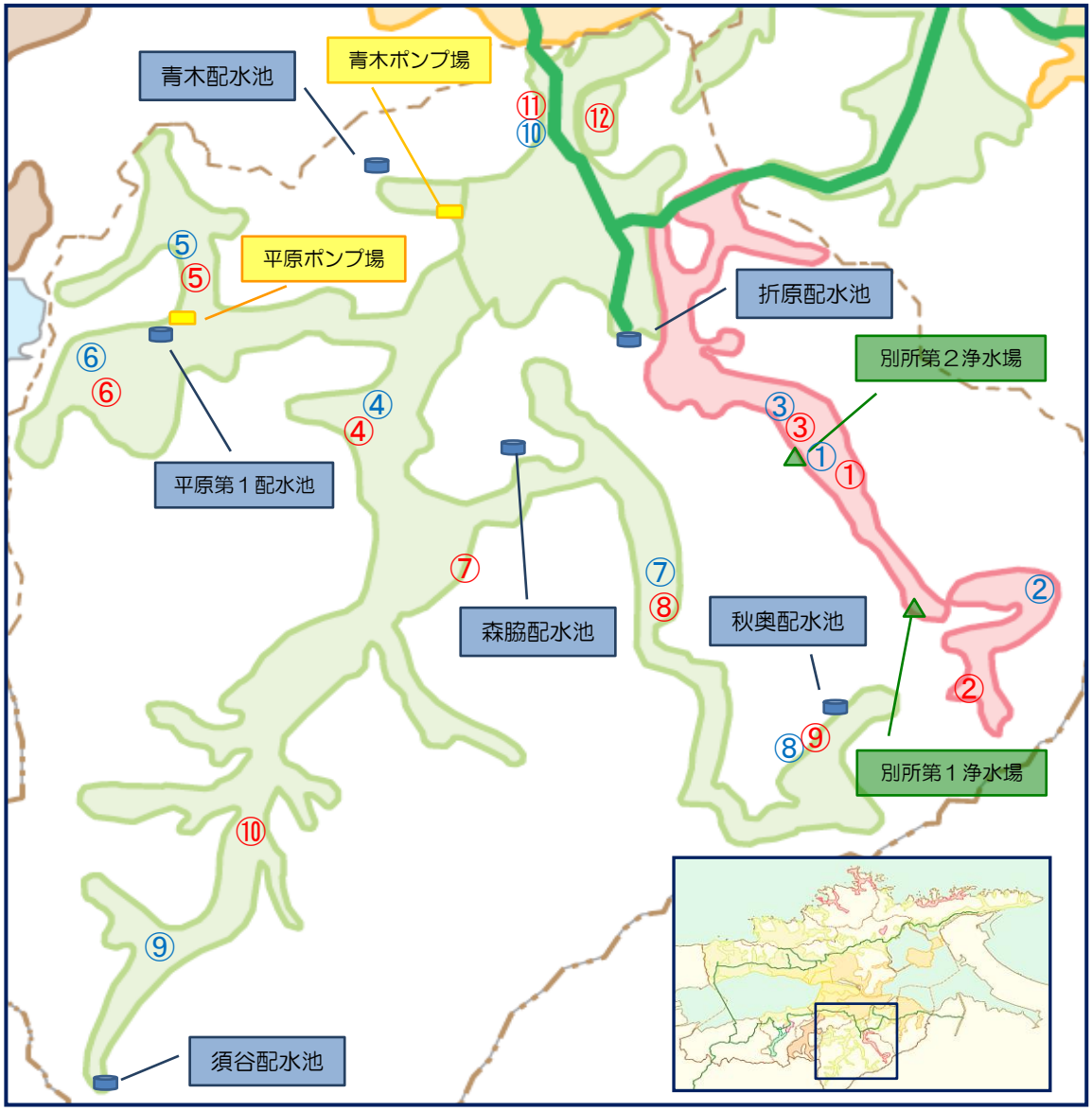
別所第2原水　　測定回数　243　回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	21.7	0.09	0.2	8.0	219
最低値	12.4	<0.01	<0.1	7.3	207
平均値	16.4	0.01	<0.1	7.8	213

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	23.4	0.08	0.2	7.8	0.66	212
最低値	11.8	<0.01	<0.1	7.5	0.33	181
平均値	16.6	0.01	<0.1	7.6	0.43	194

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	〃	〃	ｻﾆｰﾊｲﾂ

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