

令和7年度水質検査計画

八 雲 町

松江市上下水道局

目 次

八 雲 町

1、八雲町の施設について -----	1
2、給水栓(蛇口)の検査について-----	2
3、原水や浄水場での検査-----	2
水質基準項目検査頻度一覧表-----	3
水質検査地点(地図)-----	4

八雲町

1、八雲町の施設について

自己水源系は、東岩坂川を水源とする別所第1浄水場と、地下水を水源とした別所第2浄水場がありましたが、R6年7月に廃止となりました。

そのため、八雲町は全域で県用水事業（斐伊川水系）の受水となりました。

主な施設については、下記のとおりです。

水系	施設名	所在地	規模及び能力	型式
斐伊川	折原配水池	東岩坂	1000m ³	浄水受水 プレストレストコンクリート造円形
	別所第1配水池	東岩坂	48m ³	SUSパネルタンク(2槽式)
	別所第2配水池	東岩坂	67.5m ³	RC造
	別所第3配水池	東岩坂	96.8m ³	SUSパネルタンク(2槽式)
	別所第4配水池	東岩坂	59.5m ³	RC造
	責倉配水池	東岩坂	21m ³	SUS製
	青木配水池	西岩坂	360m ³	浄水受水 SUSパネルタンク(2槽式)
	森脇配水池	熊野	290m ³	SUSパネルタンク(2槽式)
	秋奥配水池	西岩坂	16m ³	RC造
	須谷配水池	熊野	68m ³	RC造
	平原第1配水池	平原	48.4m ³	RC造
	平原第2配水池	平原	83.6m ³	RC造
	平原ニュータウン配水池	平原	108m ³	FRP製

2、給水栓(蛇口)の検査について

①毎日検査

色・濁り・消毒の残留効果(遊離残留塩素)の検査は、水道法第20条に基づき1日1回の検査を行います。検査箇所は、下記の11ヶ所を予定しています。

水系	配水池等	検査地点名	水系	配水池	検査地点名
斐伊川	別所第3配水池	別所	斐伊川	森脇配水池	稲葉
	責倉配水池	西奥			桑下
	青木配水池	大石			秋奥
		草谷			須谷
		中組		折原配水池	剣団地
					日吉台サニーハイツ

②水質基準項目(51項目)の検査

水質基準項目には、毎月1回以上検査を行う項目(9項目)と、概ね3ヶ月に1回行う項目に分類しており、その区分ごとに検査を行っています。(臭気物質2項目を除く)

検査箇所は、水系や配水池を考慮した下記の9ヶ所を予定しています。

水系	配水池等	採水場所	追加検査項目
斐伊川	別所第3配水池	別所	水系変更のため年4回全項目
	責倉配水池	西奥	水系変更のため年4回全項目
	青木配水池	大石	なし
		草谷	なし
		中組	なし
	森脇配水池	桑下	なし
		秋奥	なし
		須谷	なし
	折原配水池	剣団地	なし

③水系変更による検査回数の変更

別所第1浄水場水と第2浄水場が廃止となり、県用水事業の受水となったことにより水系変更に該当するため、別所・西奥の2か所については、R9年度末まで3か月に1回全項目検査を実施します。

3、原水や浄水場での検査

別所第1浄水場と第2浄水場が廃止され、八雲町全域で県用水事業の受水となりましたので、原水の検査は必要ありません。

浄水受水については、斐伊川水系の南側の末端である東出雲町の出雲郷配水池において、供給元の県企業局が検査を行っており、これまで特に問題はありせん。

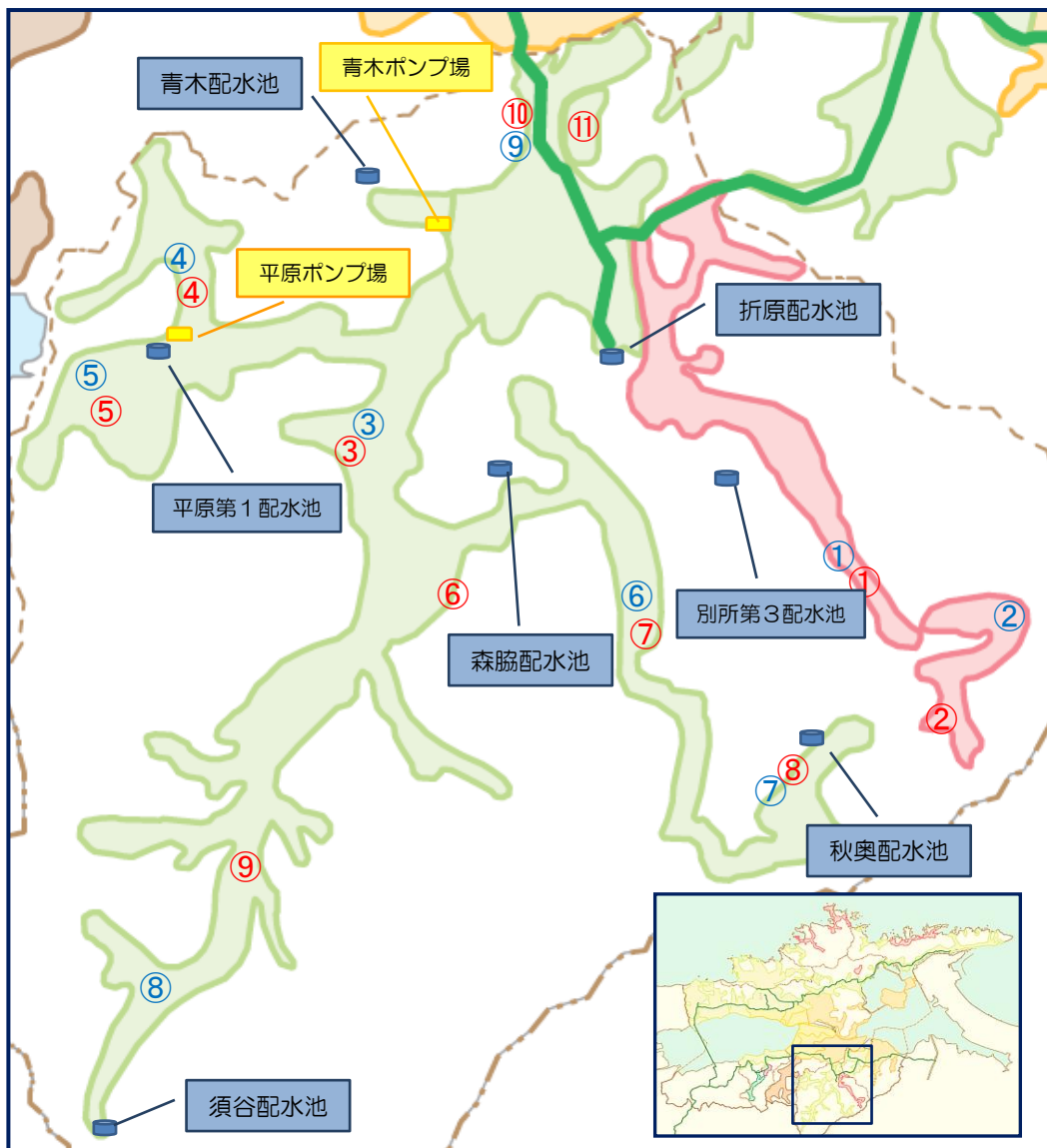
水系	施設名	汚染要因	主な対象項目	対処方法
斐伊川	折原配水池	浄水受水のため特に問題なし		
	青木配水池			

水質基準項目検査頻度一覧表
(八雲町の給水栓)

数字は年間の検査予定回数です。

		斐伊川								
		別所	西奥	大石	草谷	中組	桑下	秋奥	須谷	剣団地
1	一般細菌	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2	大腸菌	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	4	4	1	1	1	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	4	1	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
13	ほう素及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	4	4	1	1	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	4	4	1	1	1	1	1	1	1
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	4	4	1	1	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	4	4	1	1	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	4	4	1	1	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	4	4	1	1	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	4	4	1	1	1	1	1	1	1
21	塩素酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	クロロホルム	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	臭素酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	ブromホルム	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
38	塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4	4	1	1	1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	4	4	1	1	1	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	4	4	1	1	1	1	1	1	1
42	ジオスミン	4	4	1	1	1	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	4	4	1	1	1	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	4	4	1	1	1	1	1	1	1
45	フェノール類	4	4	1	1	1	1	1	1	1
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	12	12	12	12	12	12	12	12	12
47	PH値	12	12	12	12	12	12	12	12	12
48	味	12	12	12	12	12	12	12	12	12
49	臭気	12	12	12	12	12	12	12	12	12
50	色度	12	12	12	12	12	12	12	12	12
51	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12

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	斐伊川	別所第3配水池	別所	⑥	斐伊川	森脇配水池	稲葉
②	〃	責倉配水池	西奥	⑦	〃	〃	桑下
③	〃	青木配水池	大石	⑧	〃	〃	秋奥
④	〃	〃	草谷	⑨	〃	〃	須谷
⑤	〃	〃	中組	⑩	〃	折原配水池	剣団地
				⑪	〃	〃	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	斐伊川	別所第3配水池	別所	⑥	斐伊川	森脇配水池	桑下
②	〃	責倉配水池	西奥	⑦	〃	〃	秋奥
③	〃	青木配水池	大石	⑧	〃	〃	須谷
④	〃	〃	草谷	⑨	〃	折原配水池	剣団地
⑤	〃	〃	中組				