

# 令和8年度水質検査計画

東 出 雲 町

松江市上下水道局

# 目 次

## 東 出 雲 町

1、東出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、原水の状況 .....	2
水質基準項目検査頻度一覧表 .....	3
水質検査地点(地図) .....	4

## 東出雲町

### 1、東出雲町の施設について

東出雲町は全ての浄水場を廃止し、全域が県用水事業の受水により給水しています。  
飯梨川水系は、勝負ポンプ場と羽入ポンプ場で受水しており、主に揖屋地区や上意東、下意東地区など東出雲町の東部へ給水しています。

斐伊川水系は、出雲郷配水池で受水しており、主に山雲郷地区や今宮春日地区など東出雲町の西部へ給水しています。

主な施設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
飯梨川	勝負ポンプ場	揖屋	2,500m <sup>3</sup> /日	浄水受水
	羽入ポンプ場	下意東	70m <sup>3</sup> /日	浄水受水
	火打山配水池	揖屋	1,500m <sup>3</sup>	PC造
	上意東高区配水池	上意東	47.3m <sup>3</sup>	RC造
	上意東低区配水池	上意東	40m <sup>3</sup>	RC造
	附谷配水池	揖屋	60m <sup>3</sup>	RC造
	野呂配水池	下意東	80m <sup>3</sup>	PC造
	奥組高区配水池	上意東	8m <sup>3</sup>	RC造
	奥組低区配水池	上意東	8.4m <sup>3</sup>	RC造
	畑高区配水池	上意東	(17+12)m <sup>3</sup>	RC造・SUS製
	畑低区配水池	上意東	8.5m <sup>3</sup>	RC造
斐伊川	出雲郷配水池	春日	1,500m <sup>3</sup>	ステンレス製(浄水受水)
	今宮・春日第1配水池	春日	46.8m <sup>3</sup>	RC造
	今宮・春日第2配水池	春日	71.3m <sup>3</sup>	RC造
	内馬配水池	内馬	30.3m <sup>3</sup>	RC造

## 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7ヶ所を予定しています。

水系	配水池等	測定場所	水系	配水池等	測定場所
飯梨川	火打山配水池	下意東	斐伊川	出雲郷配水池	出雲郷
		上意東			春日
	野呂配水池	下意東			
	奥組低区配水池	上意東			
	畑高区配水池	上意東			

### ②水質基準項目(52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回行う項目に分類されており、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5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
飯梨川	火打山配水池	羽入	なし
	野呂配水池	野呂	なし
	奥組低区配水池	奥組	なし
	畑高区配水池	畑	なし
斐伊川	出雲郷配水池	市向	なし

### ③水系変更による検査回数の変更

水系変更の予定はありませんので、5箇所全てで年1回の全項目検査を継続します。

## 3、原水の状況

東出雲町は全域が県用水事業の受水のため、原水はありません。

受水については、供給元である県用水事業が毎月、斐伊川水系の南側の末端である出雲郷配水池において検査をしています。また、飯梨川水系の受水についても、末端の竹矢ポンプ場で、検査をしていますので、それらのデータを提供して頂き、安全性の確認をしています。

水系	施設名	汚染要因	主な対象項目	対処方法
飯梨川	勝負ポンプ場		浄水受水のため特に問題なし	
	羽入ポンプ場			
斐伊川	出雲郷配水池			

水質基準項目検査頻度一覧表  
(東出雲町の給水栓)

数字は年間の検査予定回数です。

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

## 東出雲町水質検査地点



### 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	出雲郷配水池	出雲郷	⑤	飯梨川	野呂配水池	下意東
②	//	//	春日	⑥	//	奥組低区配水池	上意東
③	飯梨川	火打山配水池	下意東	⑦	//	畑高区配水池	上意東
④	//	//	上意東				

### 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	出雲郷配水池	市向	③	飯梨川	野呂配水池	野呂
②	飯梨川	火打山配水池	羽入	④	//	奥組低区配水池	奥組
				⑤	//	畑高区配水池	畑