

# 令和4年度水質検査結果

八 東 町

松江市上下水道局

# 目 次

## 八 束 町

1、管末給水栓の毎日検査について -----	1
2、管末給水栓の水質基準項目検査について -----	1
水質基準項目検査結果集計表 -----	2
水質検査地点(地図) -----	3

## Ⅶ、八束町

八束町は県用水事業(飯梨川水系)の受水で運用しており、八束ポンプ場で塩素を追加し、大塚山配水池を経由してから町内全域へ給水しています。

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	八束ポンプ場	波入	1,500m <sup>3</sup> /日	浄水受水、追加塩素のみ
			200m <sup>3</sup>	ポンプ井(SUS製2槽)
	大塚山配水池	波入	710m <sup>3</sup>	PC造(高架式)

### 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、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	測定地点	最高	最低	平均
飯梨川	江島	0.15	0.10	0.11

### 2、管末給水栓の水質基準項目検査について

検査は登録検査機関に委託し、全て水質基準に適合していますので安全です。

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八東町 飯梨川水系 朝酌配水池系 江島管末

採水月	単位	4月21日	5月19日	6月22日	7月21日	8月22日	9月26日	10月24日	11月24日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15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					0.24							0.24	0.24	0.24	
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	0.03	
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			0.013		0.003			0.002		0.013	0.002	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.007		0.007			0.006		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		0.002			0.003		0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.032		0.017			0.014		0.032	0.014	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			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		0.007			0.012		0.006			0.005		0.012	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	0.000	
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					0.009							0.009	0.009	0.009	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.013							0.013	0.013	0.013	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.3							11.3	11.3	11.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	12.9	12.9	17.1	12.9	12.8	13.2	12.9	14.2	14.7	15.6	15.8	15.1	17.1	12.8	14.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					19.1							19.1	19.1	19.1	
40	蒸発残留物	mg/L					68							68	68	68	
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	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	6.7	6.9	7.1	7.2	6.7	7.0
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	0.6	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	92	97	127	105	103	97	98	104	106	94	95	97	127	92	101
	水温	℃	14.0	21.9	25.3	27.7	29.9	22.1	19.9	15.9	6.7	8.4	8.4	11.3	29.9	6.7	17.6

## 八束町水質検査地点



番号	水系	地点名
①	飯梨川	江島

毎日検査・水質基準項目検査とも  
ほぼ同じ地点です。