

令和5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 ³ /日	浄水受水、追加塩素のみ
			200m ³	ポンプ井(SUS製2槽)
	大塚山配水池	波入	710m ³	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５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20日	5月24日	6月21日	7月20日	8月23日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月19日	3月13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					0.45								0.45	0.45	0.45
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			0.11			<0.06		0.17	<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		0.010			0.011			0.006			0.003		0.011	0.003	0.008
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		0.004			0.005			0.006			0.004		0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L		0.002			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.022			0.023			0.019			0.012		0.023	0.012	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.007			0.008			0.003			<0.002		0.008	<0.002	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.007			0.007			0.005		0.008	0.005	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					0.010								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					0.011								0.011	0.011	0.011
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.2								11.2	11.2	11.2
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	14.0	12.4	12.8	13.5	12.5	12.5	12.7	14.2	14.2	13.4	13.1	12.2	14.2	12.2	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					18.2								18.2	18.2	18.2
40	蒸発残留物	mg/L					58								58	58	58
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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
47	PH値		6.8	7.2	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.2	6.8	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	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	94	89	88	94	94	96	96	109	109	97	88	81	109	81	95
	水温	℃	15.3	21.9	24.6	28.0	31.8	28.9	23.5	15.5	12.0	7.7	7.2	7.7	31.8	7.2	18.7

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。