

令和3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

八束町は町内全ての水が、島根県水道用水供給事業(飯梨川水系)の浄水で、朝酌配水池からの送水管で給水しています。

町内には、原水や浄水処理施設がありません。よって、江島の給水栓1箇所で管末の検査を実施しました。

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3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22日	5月20日	6月21日	7月26日	8月24日	9月27日	10月21日	11月24日	12月13日	1月25日	2月17日	3月16日	最高	最低	平均
1	一般細菌	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					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<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					0.30								0.30	0.30	0.30
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<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					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.12			<0.06			<0.06		0.12	<0.06	0.03
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.010			0.016			0.005			0.002		0.016	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸		<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		0.012			0.005			0.006			0.005		0.012	0.005	0.007
26	臭素酸		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン		0.038			0.033			0.018			0.012		0.038	0.012	0.025
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.008			<0.002			<0.002		0.008	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.014			0.012			0.007			0.005		0.014	0.005	0.010
30	ブロモホルム		0.002			<0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					0.010								0.010	0.010	0.010
33	アルミニウム及びその化合物					0.02								0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.014								0.014	0.014	0.014
36	ナトリウム及びその化合物					8.3								8.3	8.3	8.3
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	13.3	13.4	13.3	13.8	11.0	11.1	12.0	15.6	12.5	14.0	13.5	13.2	15.6	11.0	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					12.3								12.3	12.3	12.3
40	蒸発残留物					52								52	52	52
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
47	PH値	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	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	<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	0.0
51	濁度	<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	89	100	100	94	75	83	90	94	91	98	96	94	100	75	92
	水温	13.5	19.2	22.5	30.7	26.2	18.9	21.4	15.6	12.2	6.4	6.9	12.2	30.7	6.4	17.1

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。