

令和元年度水質検査結果

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、朝酌配水池からの新たな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。

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八束町 飯梨川水系 朝酌配水池系 江島管末

	採水月	単位	4月25日	5月30日	6月26日	7月25日	8月29日	9月26日	10月30日	11月28日	12月17日	1月30日	2月27日	3月26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					0.18								0.18	0.18	0.18
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			0.14			<0.06			<0.06		0.14	<0.06	<0.06
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		0.005			0.013			0.002			0.002		0.013	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<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	mg/L		0.006			0.014			0.007			0.006		0.014	0.006	0.008
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.045			0.016			0.013		0.045	0.013	0.023
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			0.016			0.005			0.005		0.016	0.005	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.002			0.002			<0.001		0.002	<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					0.005								0.005	0.005	0.005
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					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					12.6								12.6	12.6	12.6
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	12.8	14.8	15.1	11.9	15.6	12.6	12.3	13.2	13.4	13.9	13.2	12.7	15.6	11.9	13.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.4								24.4	24.4	24.4
40	蒸発残留物	mg/L					78								78	78	78
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								<0.002	<0.002	<0.002
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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.1	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	6.9	7.1
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
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	95	112	116	96	117	96	89	101	101	103	94	88	117	88	101
	水温	℃	17.1	22.4	24.7	26.0	27.3	23.8	20.8	16.4	12.5	10.8	9.9	13.4	27.3	9.9	18.8

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。