

令和 6 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、管末給水栓での水質検査について -----	1
県受水系 -----	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、管末給水栓の水質検査について

(1)検査箇所について

八束町は全域県受水のため、原水の検査はありません。

管末給水栓については、江島地区の1か所で検査を行いました。

(2)検査結果について

管末給水栓は全て水質基準に適合しており、安全が確認されました。

県用水事業の受水については、県企業局が検査したデータを提供して頂き、全て水質基準に適合していることを確認しています。

(3)有機フッ素化合物(PFAS)の検査について

県企業局からデータを提供して頂き、検出されていないことを確認しています。

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 八束町 飯梨川水系 大塚山配水池系 江島管末

	採水月	単位	4月22日	5月22日	6月19日	7月18日	8月15日	9月19日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17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					0.07								0.07	0.07	0.07
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	0.05
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			0.009			0.007			0.002		0.009	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			0.011			0.005			0.004		0.011	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.034			0.019			0.010		0.034	0.010	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			<0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.011			0.007			0.003		0.011	0.003	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.003			<0.001			0.001		0.003	<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					0.013								0.013	0.013	0.013
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					0.026								0.026	0.026	0.026
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					12.9								12.9	12.9	12.9
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	12.1	13.3	15.6	11.3	15.6	12.2	11.4	11.0	12.3	13.8	16.2	13.4	16.2	11.0	13.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					21.8								21.8	21.8	21.8
40	蒸発残留物	mg/L					89								89	89	89
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	0.6	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9	7.3	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	<0.5	<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	82	92	114	85	117	95	87	80	86	91	96	81	117	80	92
	水温	℃	16.8	20.8	27.3	27.1	33.0	30.7	23.0	18.8	9.0	7.1	6.9	8.4	33.0	6.9	19.1

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。