

# 令和3年度水質検査結果

東出雲町

松江市上下水道局

# 目 次

## 東 出 雲 町

1、管末給水栓の毎日検査について -----	1
2、管末給水栓や原水での水質基準項目検査について -----	2
水質検査結果詳細	
斐伊川水系 -----	3~5
飯梨川水系 -----	6~9
水質検査地点(地図) -----	10

### Ⅲ、東出雲町

東出雲町は、島根県水道用水供給事業(以下「県用水事業」という。)斐伊川水系の浄水を、出雲郷配水池で受水しています。

また、県用水事業飯梨川水系の浄水を勝負ポンプ場、羽入ポンプ場で受水しており、勝負ポンプ場から火打山配水池を経由して奥組低区配水池、畑高区配水池に送水しています。

東出雲町全域を県用水事業の受水により上水道として給水しています。

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	勝負ポンプ場	揖屋	2,900m <sup>3</sup> /日	浄水受水
	火打山配水池	揖屋	1,500m <sup>3</sup>	
	奥組低区配水池	上意東	8.4m <sup>3</sup>	
	畑高区配水池	上意東	12m <sup>3</sup>	
	羽入ポンプ場	下意東	100m <sup>3</sup> /日	浄水受水
	野呂配水池	下意東	80m <sup>3</sup>	
斐伊川	出雲郷配水池	春日	1500m <sup>3</sup>	浄水受水

#### 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、下記の7箇所の管末給水栓で行い、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	配水池系	測定地点	最高	最低	平均
斐伊川	出雲郷配水池	出雲郷	1.00	0.20	0.40
		春日	0.40	0.20	0.29
飯梨川	火打山配水池	下意東	0.30	0.20	0.29
		上意東	0.60	0.15	0.38
	野呂配水池	下意東	0.50	0.10	0.21
	奥組低区配水池	上意東	0.30	0.10	0.25
	畑高区配水池	上意東	0.50	0.20	0.45

## 2、管末給水栓や原水での水質基準項目検査について

### (1)検査箇所について

下記の場所で水質基準項目の検査などを、登録検査機関による委託検査により行いました。

水系	試料名	区分	汚染レベル	自己検査		委託検査	
				水質基準等	指標菌	水質基準等	クリプト
斐伊川	出雲郷配水池送水	浄水		○			
	市向管末	浄水			○		
飯梨川	羽入管末	浄水			○		
	野呂管末	浄水			○		
	奥組管末	浄水			○		
	畑管末	浄水			○		
合計				1	0	5	0

### (2)検査結果について

管末給水栓においては全て水質基準に適合しており、安全が確認されました。

※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) 東出雲町 斐伊川水系 出雲郷配水池 送水

採水月	単位	4月7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml														
2	大腸菌															
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<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	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.001
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	0.38	0.34	0.30	0.45	0.22	0.30	0.25	0.30	0.40	0.41	0.45	0.45	0.22	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.04
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.003
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<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		<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		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<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		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	0.05	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.006		0.002			0.002		0.006	0.002	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.011		0.007			0.006		0.011	0.006	0.008
26	臭素酸	mg/L		<0.001					<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.015			0.028		0.016			0.016		0.028	0.015	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.008		0.005			0.005		0.008	0.005	0.006
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.003		0.002			0.003		0.003	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.013	0.008	0.006	0.007	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.013	<0.001	0.004
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.052	0.033	0.023	0.033	0.037	0.017	0.029	0.008	<0.003	0.005	0.009	0.052	<0.003	0.021
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3	9.5	9.1	7.9	9.8	9.2	9.6	10.7	9.0	9.8	10.7	10.3	10.7	7.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	0.003
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.4	10.1	8.8	11.1	9.2	9.8	11.0	11.9	12.1	12.9	13.2	13.2	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.3	22.4	22.9	21.7	24.2	23.2	25.6	29.0	23.6	24.2	25.6	23.2	29.0	20.3
40	蒸発残留物	mg/L		70			65		63			76		76	63	69
41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
42	ジェオスミン	mg/L														
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L														
44	非イオン界面活性剤	mg/L														
45	フェノール類	mg/L														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.35	0.40	0.47	0.73	0.57	0.57	0.52	0.77	0.68	0.44	0.42	0.41	0.77	0.35
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
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	0.2	0.5	0.4	0.9	0.6	0.5	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.9	<0.1
51	濁度	度	0.04	0.15	0.12	0.24	0.23	0.20	0.16	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.24	<0.01

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 斐伊川水系 出雲郷配水池系 市向管末

採水月	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日	3月7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					0.44								0.44	0.44	0.44
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			0.08			<0.06		0.12	<0.06	0.05
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		0.005			0.015			0.002			<0.001		0.015	<0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.008			0.004			0.007			0.004		0.008	0.004	0.006
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.022			0.029			0.016			0.008		0.029	0.008	0.019
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.007			<0.002			<0.002		0.007	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.008			0.010			0.005			0.003		0.010	0.003	0.007
30	ブロモホルム		0.001			<0.001			0.002			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					0.007								0.007	0.007	0.007
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					0.010								0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物					7.3								7.3	7.3	7.3
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	10.5	10.3	10.1	8.4	7.6	8.8	9.8	10.0	11.0	12.6	13.2	13.1	13.2	7.6	10.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					18.1								18.1	18.1	18.1
40	蒸発残留物					53								53	53	53
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								<0.002	<0.002	<0.002
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)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.4	0.6
47	PH値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
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	<0.5
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	90	100	95	90	75	85	96	97	96	102	104	99	104	75	94
	水温	15.1	20.4	22.5	24.0	25.2	25.2	25.6	17.3	9.5	7.0	5.9	8.5	25.6	5.9	17.2

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 斐伊川水系 出雲郷配水池 送水

採水月		単位	4月7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.55	0.53	0.47	0.62	0.49	0.49	0.59	0.29	0.53	0.58	0.59	0.53	0.62	0.29	0.52
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
23	臭気強度(TON)																	
27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-1.9			-2.0			-2.3		-1.9	-2.3	-2.1	
28	従属栄養細菌																	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
クリプト 対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
その他の 項目		電気伝導率	μS/cm	85	99	97	81	100	86	95	99	99	98	101	97	101	81	95
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	20.0	24.5	24.5	19.0	23.0	22.5	25.0	24.5	22.0	21.5	20.5	19.5	25.0	19.0	22.2
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	<0.05	0.07	0.07	0.09	<0.05	0.07
		全窒素	mg/L	0.35	0.32	0.28	0.39	0.18	0.27	0.25	0.24	0.32	0.35	0.37	0.38	0.39	0.18	0.31
		硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.34	0.30	0.45	0.22	0.30	0.25	0.30	0.40	0.41	0.41	0.45	0.45	0.22	0.35
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<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
		硫酸イオン	mg/L	6.2	6.4	6.1	5.0	6.6	5.3	5.9	6.8	6.7	6.1	6.0	5.9	6.8	5.0	6.1
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.8	6.5	6.7	6.2	7.2	6.8	7.6	8.5	6.8	6.9	7.3	6.5	8.5	5.8	6.9
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.5	16.2	16.7	15.5	18.0	17.0	19.0	21.2	17.0	17.2	18.2	16.2	21.2	14.5	17.2
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.9	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.4	1.6
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.6	7.8	6.6	7.0	7.4	7.0	7.8	5.8	6.6
		カリウム(K)	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
	溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.008	0.008	0.008	0.013	0.008	0.012	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.013	0.006	0.008	
	大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	℃	13.5	17.1	20.8	24.3	26.5	23.3	22.9	15.9	12	8.7	7.7	8.5	26.5	7.7	16.8	

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 火打山配水池系 羽入管末

採水月	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日	3月7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					0.43							0.43	0.43	0.43
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			0.09		<0.06			<0.06		0.09	<0.06	0.02
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.000		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.024		0.003			<0.001		0.024	<0.001	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		0.010			0.003		0.008			0.003		0.010	0.003	0.006
26	臭素酸	mg/L		0.002			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L		0.028			0.037		0.019			0.005		0.037	0.005	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.010		<0.002			<0.002		0.010	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.010			0.010		0.007			0.002		0.010	0.002	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			<0.001		0.001			<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					0.007							0.007	0.007	0.007
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					8.0							8.0	8.0	8.0
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	12.6	13.3	12.7	11.3	9.4	11.0	12.3	13.4	12.9	14.7	13.3	14.7	9.4	12.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					13.6							13.6	13.6	13.6
40	蒸発残留物	mg/L					47							47	47	47
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	0.5	0.5	0.6	1.0	1.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	1.1	0.4	0.6
47	PH値		7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	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			
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	<0.5	1.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.2
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	87	99	92	82	73	79	92	97	93	97	96	99	73	90
	水温	℃	14.2	20.0	22.3	23.9	25.7	24.8	24.3	17.4	11.3	7.7	6.9	25.7	6.9	17.3



令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 野呂配水池系 野呂管末

採水月	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	14	0	1
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					0.41								0.41	0.41	0.41
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		0.07			0.16			0.10			0.07		0.16	0.07	0.10
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		0.007			0.024			0.004			0.001		0.024	0.001	0.009
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.011			<0.002			<0.002		0.011	<0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン		0.009			0.003			0.007			0.004		0.009	0.003	0.006
26	臭素酸		0.002			0.002			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.002
27	総トリハロメタン		0.027			0.037			0.019			0.008		0.037	0.008	0.023
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.011			<0.002			<0.002		0.011	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン		0.010			0.010			0.007			0.003		0.010	0.003	0.008
30	ブロモホルム		0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<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					0.009								0.009	0.009	0.009
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					0.012								0.012	0.012	0.012
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	12.5	13.5	13.1	11.4	10.1	11.1	12.3	13.5	12.9	14.1	13.8	13.6	14.1	10.1	12.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					13.9								13.9	13.9	13.9
40	蒸発残留物					45								45	45	45
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								<0.002	<0.002	<0.002
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)	0.4	0.5	0.5	0.9	1.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	1.1	0.4	0.6
47	PH値	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	7.1	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	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.2
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	87	99	94	83	75	79	92	97	93	98	96	92	99	75	90
	水温	13.4	19.7	20.9	22.9	24.4	24.2	23.4	17.5	10.9	7.4	6.2	8.2	24.4	6.2	16.6

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 奥組低区配水池系 奥組管末

採水月	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日	3月7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					0.39								0.39	0.39	0.39
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			0.20			0.12			<0.06		0.20	<0.06	0.08
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		0.012			0.027			0.005			0.003		0.027	0.003	0.012
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.006			<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.012			0.005			0.008			0.004		0.012	0.004	0.007
26	臭素酸		0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン		0.041			0.045			0.022			0.012		0.045	0.012	0.030
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.011			<0.002			<0.002		0.011	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン		0.016			0.013			0.008			0.005		0.016	0.005	0.011
30	ブロモホルム		0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<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					0.006								0.006	0.006	0.006
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					0.015								0.015	0.015	0.015
36	ナトリウム及びその化合物					10.0								10.0	10.0	10.0
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	12.5	13.6	13.5	12.1	11.5	11.9	12.3	13.8	12.8	13.8	13.5	14.0	14.0	11.5	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					16.6								16.6	16.6	16.6
40	蒸発残留物					55								55	55	55
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								<0.002	<0.002	<0.002
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)	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2
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	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.02
	電気伝導率	87	99	97	93	87	84	92	98	93	98	96	93	99	84	93
	水温	12.4	18.0	19.9	21.9	23.9	23.7	23.4	16.8	11.7	7.7	6.2	7.1	23.9	6.2	16.1

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 畑高区配水池系 畑管末

採水月	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0	2
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					0.36								0.36	0.36	0.36
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		0.08			0.30			0.10			<0.06		0.30	<0.06	0.12
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		0.013			0.026			0.006			0.003		0.026	0.003	0.012
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.012			<0.002			<0.002		0.012	<0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン		0.012			0.005			0.008			0.004		0.012	0.004	0.007
26	臭素酸		0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン		0.042			0.044			0.024			0.011		0.044	0.011	0.030
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.010			<0.002			<0.002		0.010	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン		0.016			0.013			0.009			0.004		0.016	0.004	0.011
30	ブロモホルム		0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	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					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.010								0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物					10.4								10.4	10.4	10.4
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	12.5	13.2	13.7	12.8	12.2	11.8	12.2	13.3	13.0	13.7	13.2	14.1	14.1	11.8	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					18.0								18.0	18.0	18.0
40	蒸発残留物					57								57	57	57
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								<0.002	<0.002	<0.002
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)	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
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	88	99	98	100	92	84	92	99	94	98	96	95	100	84	95
	水温	14.3	20.4	20.0	23.9	25.9	25.2	24.4	18.5	11.8	8.2	6.6	8.8	25.9	6.6	17.3

東出雲町水質検査地点



毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
①	斐伊川	出雲郷配水池	出雲郷	⑤	飯梨川	野呂配水池	下意東
②	//	//	春日	⑥	//	奥組低区配水池	上意東
③	飯梨川	火打山配水池	下意東	⑦	//	畑高区配水池	上意東
④	//	//	上意東				

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
①	斐伊川	出雲郷配水池	市向	③	飯梨川	野呂配水池	野呂
②	飯梨川	火打山配水池	羽入	④	//	奥組低区配水池	奥組
				⑤	//	畑高区配水池	畑