

探水日令和6年11月5日、12日及び13日

種類浄水

検査結果各検査地点とも、水質基準内で問題はありませんでした。詳細は下表のとおりです。

番号	項 目	水質基準 (mg/ℓ以下)	鯉淵浄水場 吉川公民館	市川浄水場 市川公民館	野田浄水場 中市場公民館	川田受水場 東郷東こども園	八名井受水場 新田組集会所	中央地区 大平地区末端排水管	中央地区 睦平老人憩の家	北部地区 四谷地内民家	北部地区 吉村老人憩の家	北部地区 愛郷地内民家	鳳来峡地区 湯谷消防詰所	東部地区 豊岡地内民家	鳳来南部地区 阿寺神明神社	鳳来南部地区 貴柳野増庄ポンプ場	川合地区 鳳来東小学校	大野地区 引地公民館	池場地区 池場地内民家	田原地区 田原地内消防詰所	作手菅沼地区 旧大和田郵便局	木和田地区 作手木和田地内排水管
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	—	—	0.4	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1・4－ジオキサン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.07	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	0.11	0.16	0.17
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06	0.009	0.002	0.006	0.006	0.003	0.007	0.005	0.005	0.009	0.014	0.005	0.006	0.040	0.012	0.005	0.012	0.003	0.020	0.021	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1	0.013	0.007	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.012	0.020	0.007	0.010	0.046	0.017	0.008	0.015	0.006	0.025	0.028	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005	0.003未満	0.004	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.007	0.003	0.003未満	0.015	0.008	0.003未満	0.011	0.003未満	0.021	0.014	0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.004
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	—	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.02未満	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200	2.7	3.7	2.7	6.6	6.1	9.4	4.4	5.1	8.0	2.3	7.1	1.9	2.7	3.1	4.1	2.1	2.0	2.6	3.4	2.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500	—	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.5	0.3未満	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3未満	0.8	0.4	0.7	0.7	0.8
47	PH値	5.8-8.6	7.4	7.8	7.3	7.6	7.0	7.5	7.9	7.6	7.2	7.5	6.9	7.4	8.6	7.7	7.4	7.4	7.1	7.2	7.8	7.4
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	採取月日		11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月5日	11月5日	11月5日
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	気温		22.2	21.7	22.2	22.5	22.3	14.5	15.0	20.0	21.0	22.0	21.5	18.3	18.0	16.8	18.8	19.0	19.3	16.0	16.5	16.7
	水温		18.4	21.0	18.4	21.3	20.2	17.7	19.9	19.5	21.2	18.5	19.5	19.4	20.1	17.6	19.0	19.6	19.2	19.0	20.0	19.0
	遊離残留塩素		0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.1