

令和7年9月 水質検査結果1

給水栓水			下般若配水場系統		後飛保配水場系統		小鹿第3	神明	両高屋	布袋東部第2	上奈良	草井系統	草井南部
検 査 項 目	単位等	水質基準	ア 江南緑地公園 テニスコート	イ 二子山児童遊園	ウ 松竹公民館	エ 島宮公園	オ 生島神社	カ 阿弥陀寺	キ 高屋神社	ク 稲木神社	ケ 上奈良北墓地	コ 草井第2水源	サ 草井南部水源
採 水 年 月 日	年月日	—	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2
採 水 時 間	時:分	—	9:40	10:52	12:12	11:26	13:45	13:30	10:08	10:28	11:10	9:25	9:15
天 候	当日	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気 温	℃	—	32.0	32.0	35.0	34.0	36.0	36.0	33.0	33.0	34.0	32.0	32.0
水 温	℃	—	31.5	32.7	26.5	25.0	30.0	28.7	29.0	27.0	29.5	17.7	30.0
残 留 塩 素	mg/L	遊離型0.1以上	0.35	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.20	0.40	0.30	0.40
一 般 細 菌	個/mL	1mL中の集落数100以下	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
大 腸 菌	—	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	5.4	5.5	0.68	5.5	0.76	5.0	5.7	—	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩 素 酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	0.08	<0.06	0.08	0.14	<0.06	—	—
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	0.012	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	—	—
臭 素 酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.019	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	0.008	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	—	—
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	0.005	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	—	—
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200以下	6.4	6.3	9.6	9.6	6.2	9.5	6.3	8.9	9.5	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	300以下	—	—	—	—	27	85	30	66	81	—	—
蒸 発 残 留 物	mg/L	500以下	—	—	—	—	67	190	66	160	180	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジエチオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フエノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物の量)	mg/L	3以下	0.6	0.5	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.5
pH 値	—	5.8～8.6	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.6	6.9	6.6	7.0
味	—	異常でないこと	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
臭	—	異常でないこと	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
色 度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5
濁 度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腐 食 性	—	-1程度以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌	CFU/mL	2000以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヘ。ルフルオロオクタンスルホン酸及び ヘ。ルフルオロオクタン	mg/L	0.00005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
判 定	適又は不適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適

令和7年9月 水質検査結果2

原水			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
検 査 項 目	単位等	水質基準	下 般若第1号井	下 般若第2号井	後 飛保第1号井	後 飛保第2号井	後 飛保第3号井	後 飛保第4号井	後 飛保第5号井	後 飛保第6号井	後 飛保第7号井	後 飛保第8号井
採 水 年 月 日	年月日	—	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2	2025/9/2
採 水 時 間	時:分	—	9:50	9:00	13:15	13:00	12:48	12:34	12:26	12:17	11:55	11:40
天 候	当日	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃	—	32.0	32.0	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	35.0	34.0	34.0
水 温	℃	—	16.7	17.5	18.0	18.2	18.8	18.6	19.4	19.3	19.3	19.4
一 般 細 菌	個/mL	1mL中の集落数100以下	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	—	—	検出されず*	検出されず*
大 腸 菌	—	検出されないこと	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	—	—	検出されず*	検出されず*
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.8	3.9	5.7	4.5	6.4	4.6	—	—	5.0	6.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.12	—	—	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	0.03	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.009	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
塩 素 酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 素 酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	—	—	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	—	—	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.9	10	12	11	14	9.9	—	—	14	12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200以下	5.6	7.8	9.2	8.1	10	8.5	—	—	10	9.3
カルシウム、マグネシウム等（硬 度）	mg/L	300以下	62	78	82	76	81	63	—	—	84	90
蒸 発 残 留 物	mg/L	500以下	120	160	180	160	200	140	—	—	190	190
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	<0.02
ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
フエノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	<0.3	<0.3
pH 値	—	5.8～8.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.2	—	—	6.7	7.1
味	—	異常でないこと	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
臭 気	—	異常でないこと	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
色 度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—	<0.5	<0.5
濁 度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊 離 炭 酸	mg/L	20以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヘ*ルフルオロオクタンスルホン酸及び ヘ*ルフルオロオクタン酸	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000017	0.000012	0.000012	0.000018	0.000007	—	—	0.000021	0.000009
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/ℓ	—	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	—	—	<0.2	<0.2
侵 食 性 遊 離 炭 酸	mg/ℓ	—	12	10	8.6	9.7	8.5	2.9	—	—	12	4.6
クリプトスボリジウム等 感染症対策指標菌	大 腸 菌	MPN/100mℓ	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0
	嫌 気 性 芽 胞 菌	個/10mℓ	検出されないこと	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	—	—	検出されず*	検出されず*