

令和5年度 吉田町水質検査結果

施設正式名称	第1浄水場(吉田町神戸2226-8)													測定回数	不適回数	平均値	最大値	最小値	最大値検出日
受付年月日	2023/04/18	2023/05/08	2023/06/12	2023/07/10	2023/08/14	2023/09/11	2023/10/02	2023/11/13	2023/12/11	2024/01/15	2024/02/05	2024/03/04							
気温(℃)	20.3	22.1	22.7	25.6	25.0	24.4	25.0	19.8	17.2	13.2	9.2	13.3							
水温(℃)	18.0	19.0	21.5	25.0	28.0	26.0	27.5	20.5	16.0	13.0	13.0	14.7							
残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
検査項目	基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果							
一般細菌	100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	12	0	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	---	
大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	0	---	---	---	---	
カドミウム及其化合物	0.003mg/L以下	0.00015 mg/L				0.00015 mg/L		0.00015 mg/L		0.00015 mg/L		0.00015 mg/L	4	0	0.00015 mg/L未済	0.00015 mg/L未済	0.00015 mg/L未済	---	
水銀及其化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L				0.00005 mg/L		0.00005 mg/L		0.00005 mg/L		0.00005 mg/L	4	0	0.00005 mg/L未済	0.00005 mg/L未済	0.00005 mg/L未済	---	
セレン及其化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L				0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L	4	0	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	---	
鉛及其化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L				0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L	4	0	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	---	
ヒ素及其化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L				0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L	4	0	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	---	
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L				0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L	4	0	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	---	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L				0.004 mg/L		0.004 mg/L		0.004 mg/L		0.004 mg/L	4	0	0.004 mg/L未済	0.004 mg/L未済	0.004 mg/L未済	---	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L				0.001 mg/L		0.001 mg/L		0.001 mg/L		0.001 mg/L	4	0	0.001 mg/L未済	0.001 mg/L未済	0.001 mg/L未済	---	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5 mg/L				0.5 mg/L		0.5 mg/L		0.5 mg/L		0.5 mg/L	4	0	0.5 mg/L未済	0.5 mg/L未済	0.5 mg/L未済	---	
フッ素及其化合物	0.8mg/L以下	0.05 mg/L				0.05 mg/L		0.05 mg/L		0.05 mg/L		0.05 mg/L	4	0	0.05 mg/L未済	0.05 mg/L未済	0.05 mg/L未済	---	
ホウ素及其化合物	1.0mg/L以下	0.03 mg/L				0.03 mg/L		0.03 mg/L		0.03 mg/L		0.03 mg/L	4	0	0.03 mg/L未済	0.03 mg/L未済	0.03 mg/L未済	---	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.003 mg/L				0.003 mg/L		0.003 mg/L		0.003 mg/L		0.003 mg/L	4	0	0.003 mg/L未済	0.003 mg/L未済	0.003 mg/L未済	---	
ブフェニルクロロエチレン及びブフェニルジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.0004 mg/L				0.0004 mg/L		0.0004 mg/L		0.0004 mg/L		0.0004 mg/L	4	0	0.0004 mg/L未済	0.0004 mg/L未済	0.0004 mg/L未済	---	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L				0.06 mg/L		0.06 mg/L		0.06 mg/L		0.06 mg/L	4	0	0.06 mg/L未済	0.06 mg/L未済	0.06 mg/L未済	---	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L				0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L	4	0	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	---	
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L				0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L	4	0	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	---	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L				0.001 mg/L		0.001 mg/L		0.001 mg/L		0.001 mg/L	4	0	0.001 mg/L未済	0.001 mg/L未済	0.001 mg/L未済	---	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L				0.01 mg/L		0.01 mg/L		0.01 mg/L		0.01 mg/L	4	0	0.01 mg/L未済	0.01 mg/L未済	0.01 mg/L未済	---	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L				0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L	4	0	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	---	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L		0.0002 mg/L	4	0	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	0.0002 mg/L未済	---	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.004 mg/L				0.004 mg/L		0.004 mg/L		0.004 mg/L		0.004 mg/L	4	0	0.004 mg/L未済	0.004 mg/L未済	0.004 mg/L未済	---	
亜鉛及其化合物	1.0mg/L以下	0.006 mg/L				0.006 mg/L		0.005 mg/L		0.007 mg/L		0.007 mg/L	4	0	0.007 mg/L未済	0.008 mg/L未済	0.005 mg/L未済	2023/08/14	
アルミニウム及其化合物	0.2mg/L以下	0.005 mg/L				0.005 mg/L		0.005 mg/L		0.005 mg/L		0.005 mg/L	4	0	0.005 mg/L未済	0.005 mg/L未済	0.005 mg/L未済	---	
鉄及其化合物	0.3mg/L以下	0.02 mg/L				0.02 mg/L		0.02 mg/L		0.02 mg/L		0.02 mg/L	4	0	0.02 mg/L未済	0.02 mg/L未済	0.02 mg/L未済	---	
銅及其化合物	1.0mg/L以下	0.006 mg/L				0.015 mg/L		0.006 mg/L		0.007 mg/L		0.007 mg/L	4	0	0.009 mg/L未済	0.015 mg/L未済	0.006 mg/L未済	2023/08/14	
ナトリウム及其化合物	200mg/L以下	6.5 mg/L				6.6 mg/L		6.7 mg/L		6.7 mg/L		6.7 mg/L	4	0	6.6 mg/L未済	6.7 mg/L未済	6.5 mg/L未済	2023/11/13	
マンガン及其化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L				0.001 mg/L		0.001 mg/L		0.001 mg/L		0.001 mg/L	4	0	0.001 mg/L未済	0.001 mg/L未済	0.001 mg/L未済	---	
塩化物イオン	200mg/L以下	3.7 mg/L	3.9 mg/L	3.9 mg/L	4.0 mg/L	3.9 mg/L	3.9 mg/L	4.1 mg/L	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.5 mg/L	12	0	3.8 mg/L未済	4.1 mg/L未済	3.5 mg/L未済	2023/10/02	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56 mg/L				55 mg/L		55 mg/L		54 mg/L		54 mg/L	4	0	55 mg/L未済	56 mg/L未済	54 mg/L未済	---	
蒸発残留物	500mg/L以下	110 mg/L				110 mg/L		98 mg/L		91 mg/L		110 mg/L	4	0	102 mg/L未済	110 mg/L未済	91 mg/L未済	---	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L				0.02 mg/L		0.02 mg/L		0.02 mg/L		0.02 mg/L	4	0	0.02 mg/L未済	0.02 mg/L未済	0.02 mg/L未済	---	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L				0.000001 mg/L		0.000001 mg/L		0.000001 mg/L		0.000001 mg/L	4	0	0.000001 mg/L未済	0.000001 mg/L未済	0.000001 mg/L未済	---	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L				0.000001 mg/L		0.000001 mg/L		0.000001 mg/L		0.000001 mg/L	4	0	0.000001 mg/L未済	0.000001 mg/L未済	0.000001 mg/L未済	---	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L				0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L	4	0	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	0.002 mg/L未済	---	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L				0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L		0.0005 mg/L	4	0	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	0.0005 mg/L未済	---	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	12	0	0.2 mg/L未済	0.2 mg/L未済	0.2 mg/L未済	---	
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	12	0	7.2未済	7.6未済	7.2未済	2024/03/04	
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	12	0	---	---	---	---	
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	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	---	---	---	---	
色度	5度以下	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	12	0	0.5 度未済	0.5 度未済	0.5 度未済	---	
濁度	2度以下	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	12	0	0.1 度未済	0.1 度未済	0.1 度未済	---	

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については0とし加算し、検査回数で割っています。