

令和7年度

給水地点水質検査結果

吉野田配水場前

採水年月日		令和7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4日			
採水時刻		10:45	10:20	10:50	9:45	10:15	9:15	10:25	10:30			
天候	前日		曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
	当日		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
気温												
水温		14.8	20.5	22.3	24.7	29.0	26.7	20.3	16.4			
残留塩素		mg/L		0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7		
水質基準項目												
水質基準値												
1 一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下		0	0	0	0	0	0			
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと		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	mg/L	0.003mg/L 以下		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 0.002			
9 亜硝酸態塗素	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 0.004			< 0.004			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
11 硝酸態塗素及び亜硝酸態塗素	mg/L	10mg/L 以下		0.43		0.36			0.67			
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		< 0.08		0.10			0.08			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		0.04		0.05			0.03			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005			< 0.005			
16 シス-1,2-ジクロロエタン及びトランス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 0.004			< 0.004			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 0.002			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 0.002			
23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.007	0.014	0.017	0.012	0.015	0.009	0.012	0.013		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003			< 0.003			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.002	0.005	0.006	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003		
26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.013	0.027	0.034	0.021	0.025	0.015	0.022	0.023		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003			< 0.003			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.004	0.008	0.009	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007		
30 ブロモホルム	mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.008		< 0.008			< 0.008			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1			< 0.1			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下		0.06		0.03			0.03			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03		< 0.03			< 0.03			
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1			< 0.1			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下		20.2		24.0			18.3			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005			< 0.005			
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	18.9	19.3	19.4	19.2	19.1	25.4	18.8	23.7		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L 以下		96		105			103			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		147		229			195			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02		< 0.02			< 0.02			
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001		
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		< 0.005			< 0.005			
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L 以下	0.7	0.9	1.1	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0		
47 pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7		
48 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		
49 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		
50 色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
51 濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		

令和7年度

給水地点水質検査結果

吉野田配水場前

採水年月日		令和7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4日				
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	0.02mg/L 以下											
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下											
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下											
4 削除	mg/L	—											
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下											
6 削除	削除	—											
7 削除	削除	—											
8 トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下											
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.05mg/L 以下											
10 蕊塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下											
11 削除	削除	—											
12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L 以下											
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L 以下											
14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下											
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下												
16 残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7				
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下		96		※ 105			※ 103				
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		0.002			< 0.001				
19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下											
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下											
21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下											
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下											
23 臭気強度(T.O.N)		3以下											
24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下		147		※ 229			195				
25 濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
26 pH		7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7			
27 腐食性(ラングリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける											
28 従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	0	0	0	4	3	0	0	0			
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下											
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下		0.06		0.03			0.03				
31 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L 以下											
要検討項目		目標値											
1 モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下											
維持管理項目													
1 アンモニア態窒素	mg/L	—											
2 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—											
3 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—											
4 浮遊物質	mg/L	—											
5 総窒素	mg/L	—											
6 総リン	mg/L	—											
7 アルカリ度	mg/L	—											
8 電気伝導率	μS/cm	—	275	241	300	338	349	316	309	315			
9 溶存酸素	mg/L	—											
10 トリハロメタン生成能	mg/L	—											
11 紫外線吸光度(E260)		—											
12 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—											

※目標値を超えていませんが水質基準値以内で問題ありません。