

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和8年7月の西脇市の水道水の値

蛇口(給水栓)

判定：今回実施の検査項目については、すべて水道法水質基準に適合するものであった。

採水日 令和8年7月1日及び8日

採水場所（試料）				西脇地区										黒田庄地区			
No.	検査項目	単位	水道法 水質基準	塚口町 給水栓	住吉町 給水栓	和布町 給水栓	羽安町 給水栓	高松町 給水栓	明楽寺町 給水栓	出会町 給水栓	門柳 給水栓	小苗 給水栓	岡 給水栓				
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	大腸菌	－	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	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	≦0.003	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満				
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満				
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				
8	六価クロム化合物	mg/l	≦0.02	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満				
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満				
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01	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	mg/l	≦10	0.96	0.96	0.93	1.0	0.54	0.46	0.45	1.8	1.9	1.9				
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.08	0.16	0.17	0.18				
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02				
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満				
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満				
16	シス-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	mg/l	≦0.04	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満				
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				
20	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）（別名PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（別名PFOA）	mg/l	≦0.00005	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000006	0.000005	0.000005	0.000010	0.000009	0.000027				
21	ベンゼン	mg/l	≦0.01	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				
22	塩素酸	mg/l	≦0.6	0.06	未満	0.06	未満	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06				
23	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02	0.002	未満	0.002	未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				
24	クロロホルム	mg/l	≦0.06	0.009	0.009	0.007	0.003	0.012	0.009	0.009	0.001	0.001	0.003				
25	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.003	未満	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				
26	ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003				
27	臭素酸	mg/l	≦0.01	0.001	未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
28	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	0.020	0.019	0.015	0.006	0.020	0.016	0.016	0.007	0.006	0.009				
29	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.005	0.006	0.005	0.003	0.007	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003				
30	ブromジクロロメタン	mg/l	≦0.03	0.007	0.006	0.005	0.002	0.006	0.005	0.005	0.002	0.001	0.003				
31	ブromホルム	mg/l	≦0.09	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001				
32	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008				
33	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
34	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
35	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
36	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01				
37	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200	9.1	9.2	9.2	7.7	7.3	8.1	8.0	14	14	12				
38	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
39	塩化物イオン	mg/l	≦200	11	11	11	6	11	12	12	22	24	12				
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	≦300	37	37	39	37	30	26	26	63	64	58				
41	蒸発残留物	mg/l	≦500	96	92	86	91	77	79	70	160	170	150				
42	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
43	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
44	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
45	非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002				
46	フェノール類	mg/l	≦0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005				
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	≦3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6				
48	pH値	－	5.8～8.6	7.4(23.3℃)	7.5(23.1℃)	7.4(23.1℃)	7.1(23.7℃)	7.4(23.4℃)	7.2(23.6℃)	7.3(23.6℃)	7.2(23.7℃)	6.9(23.7℃)	7.3(23.7℃)				
49	味	－	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず				
50	臭気	－	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず				
51	色度	度	≦5	1	未満	1	1	1	1	1	1	1	1				
52	濁度	度	≦2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				

検査委託先：株式会社西日本技術コンサルタント