水質検査計画に基づく水質検査結果
令和５年10月の西脇市の水道水の値

蛇口（給水栓）

判定；成績記載項目については水質基準に適合する。

採水日　令和５年10月11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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.9	0.9	1.0	0.5	0.3	0.2	0.2	1.3	1.2	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.13	0.13	0.13	0.12	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.16	0.16	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 未満	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	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	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	mg/l	≦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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	mg/l	≦0.6	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.07	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸	mg/l	≦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
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06	0.002	0.003	0.001	0.001	0.008	0.009	0.010	0.001 未満	0.001 未満	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	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	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002
26	臭素酸	mg/l	≦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
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	0.012	0.014	0.005	0.005	0.017	0.018	0.021	0.004	0.005	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.004	0.005	0.005	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	0.004	0.004	0.002	0.002	0.006	0.006	0.007	0.001	0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦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
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02 未満	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.02	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200	16	16	16	8.4	8.8	9.0	8.9	16	16	12
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	14	14	15	6.1	12	13	14	20	21	10
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	≦300	53	54	55	35	35	34	35	67	67	53
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	120	120	120	73	75	77	75	140	140	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	mg/l	≦0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	≦3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3 未満	0.3 未満	0.5
47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.5(23.0℃)	7.6(23.5℃)	7.4(22.0℃)	7.5(24.5℃)	7.5(25.0℃)	7.5(24.0℃)	7.5(25.0℃)	7.3(24.0℃)	7.0(24.0℃)	7.5(23.5℃)
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	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	異常なし	異常なし
50	色度	度	≦5	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	度	≦2	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

検査委託先：株式会社ＨＥＲ