水質検査計画に基づく水質検査結果
令和６年１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６年１月10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		0.8		1.0		0.4		0.3		0.3		1.2		1.2		1.5	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.12		0.12		0.12		0.13		0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.16		0.16		0.16	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.03		0.03		0.03		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	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	未満	0.06	未満	0.06	未満	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		0.002		0.002		0.001	未満	0.004		0.004		0.005		0.001		0.001	未満	0.001	未満
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	0.004		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	0.006		0.005		0.004		0.001		0.002		0.002		0.003		0.005		0.005		0.001	
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	0.014		0.013		0.010		0.002		0.009		0.010		0.013		0.011		0.009		0.001	
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		0.004		0.004		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		0.003		0.001		0.003		0.004		0.005		0.003		0.003		0.001	未満
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	0.002		0.002		0.001		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.002		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		0.02	未満	0.02		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
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	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
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	未満	0.01	未満	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200	22		21		23		8.4		8.6		8.8		8.6		21		21		13	
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	25		25		26		8.4		13		14		14		31		31		12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	≦300	60		59		60		34		33		34		34		73		73		59	
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	150		140		150		84		79		80		71		170		180		130	
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		0.5		0.3	未満	0.7		0.7		0.7		0.4		0.4		0.3	未満
47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.5(10.0℃)		7.5(7.0℃)		7.4(11.5℃)		7.4(11.0℃)		7.4(11.0℃)		7.4(11.2℃)		7.4(11.5℃)		7.4(9.5℃)		7.2(10.5℃)		7.4(10.0℃)	
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	0.5	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	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