水質検査計画に基づく水質検査結果
令和８年10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10月７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	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	0.003		0.001	未満	0.001	未満	0.001		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	0.81		0.82		0.84		1.1		0.54		0.41		0.42		1.3		1.3		2.0	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.12		0.12		0.12		0.12		0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.17		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		0.02		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	0.001	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
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	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	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	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	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000006	
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	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		0.06	未満	0.06	未満	0.07		0.08		0.08		0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満
23	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
24	クロロホルム	mg/l	≦0.06	0.008		0.008		0.005		0.003		0.009		0.011		0.010		0.001	未満	0.001	未満	0.002	
25	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		0.004		0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満
26	ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	0.005		0.005		0.004		0.004		0.003		0.003		0.003		0.003		0.002		0.003	
27	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
28	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	0.020		0.020		0.014		0.011		0.018		0.021		0.019		0.006		0.004		0.009	
29	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.004		0.004		0.003	未満	0.003	未満	0.005		0.006		0.006		0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満
30	ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	0.007		0.007		0.005		0.004		0.006		0.007		0.006		0.001		0.001		0.003	
31	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	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	0.002		0.001		0.001	
32	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
33	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		0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満
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	未満	0.02		0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
35	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
36	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.06		0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01		0.01		0.01	未満
37	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200	9.5		9.6		10		8.3		7.7		7.7		7.6		14		14		12	
38	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05	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
39	塩化物イオン	mg/l	≦200	11		11		12		6		12		13		13		19		19		10	
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	≦300	39		39		40		39		31		30		30		63		61		59	
41	蒸発残留物	mg/l	≦500	93		91		97		89		80		80		79		140		140		130	
42	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
43	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
44	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
45	非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	0.004		0.003		0.005		0.002	未満	0.012		0.011		0.013		0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
46	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
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	≦3	0.4		0.4		0.4		0.3		0.5		0.5		0.6		0.3	未満	0.3	未満	0.4	
48	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.4(23.0℃)		7.4(23.3℃)		7.3(22.5℃)		7.2(22.8℃)		7.3(23.2℃)		7.3(23.0℃)		7.2(23.3℃)		7.1(23.8℃)		6.8(23.4℃)		7.2(23.5℃)	
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	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満
52	濁度	度	≦2	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満

検査委託先：株式会社西日本技術コンサルタント