

安全な水道の水

配水場別給水栓水水質検査結果（平成27年度）

項目名	基準値	河北配水場	東川	北定松	高雄西部	南山名	小淵	境山	柏森北部	柏森南部	大口北部	大口中部	大口南部
1 一般細菌	100 個/ml 以下	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	検出せず	検出せず
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	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.25	2.7	6.7	3.9	1.8	0.84	6	6.2	6.7	1.6	4.2	2.2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.05	0.06
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	(-)	0.04	0.06	0.03	0.02	(-)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002	(-)
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.07	(-)	0.07	0.07	0.07	(-)	(-)	(-)	0.06	(-)	0.07	0.1
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.015	0.004	(-)	0.005	0.006	(-)	(-)	0.003	0.002	(-)	(-)	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.006	(-)	(-)	(-)	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.021	0.005	(-)	0.007	0.008	(-)	(-)	0.003	0.002	(-)	(-)	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.008	(-)	(-)	0.004	0.004	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.005	0.001	(-)	0.002	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001
30 ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.006	0.019	(-)	(-)	0.016	(-)
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	(-)	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003	0.031	0.008	0.007	0.002	0.009	0.006
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	6.5	15	20	13	11	7.8	9.8	14	13	11	12	29
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	8.1	15	12	11	10	6	8.2	11	11	12	11	33
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	20	57	69	53	61	54	63	65	65	55	65	54
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	57	160	200	160	150	120	170	200	210	120	180	190
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46 有機物（全有機炭酸(TOC)の量）	3 mg/l 以下	0.7	0.3	(-)	0.4	0.4	0.3	(-)	(-)	(-)	0.4	0.3	0.3
47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	6.7	6.9	6.9	7.0	6.6	6.8	6.6	6.4	6.5	6.5
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	異常なし	異常なし
49 臭	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	異常なし	異常なし
50 色度	5 度以下	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	0.5未満	0.5
51 濁度	2 度以下	0.3	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	0.2

※検出値は年間の最高値を記入しています。（-）は、各定量下限値を下回ることを示します。

※大口北部水源については、平成27年度に改良工事を行ったため、上記の検査結果になる。