

安全な水道の水

配水場別給水栓水水質検査結果（平成28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											
2 大腸菌	検出されないこと	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	0.35	2.5	6.2	4.5	1.5	0.87	5.9	6.3	6.2	2.1	4.2	2.2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.1	0.1	0.1	0.08	0.08	0.06	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	(-)	(-)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
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	0.11	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	(-)	0.06	0.08	(-)	0.09	0.07
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	0.019	0.006	(-)	0.006	0.009	(-)	(-)	0.003	0.006	0.005	(-)	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	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	0.024	0.007	(-)	0.007	0.011	(-)	(-)	0.003	0.007	0.005	(-)	0.003
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.012	0.003	(-)	0.003	0.005	(-)	(-)	(-)	0.003	(-)	(-)	(-)
29 ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.005	0.001	(-)	0.001	0.002	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)
30 ブrom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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	(-)	(-)	0.031	(-)
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.033	0.007	0.006	0.017	0.008	0.004
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	6.6	15	19	12	9.9	7.7	9.4	14	13	11	11	29
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	8.7	16	12	12	9.9	5.7	8	11	11	13	11	34
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	20	56	70	52	64	52	62	70	63	61	67	49
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	56	150	200	170	130	110	150	190	160	150	170	160
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	0.8	0.3	(-)	0.4	0.5	(-)	(-)	0.3	0.3	0.3	(-)	(-)
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	6.8	7.0	6.9	6.9	6.5	6.7	6.6	6.4	6.5	6.5
48 味	異常でないこと	異常なし											
49 臭気	異常でないこと	異常なし											
50 色度	5 度以下	0.5未満											
51 濁度	2 度以下	0.1未満											

※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。