

安全な水道の水

配水場別給水栓水水質検査結果（平成29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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)
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	0.26	2.6	6.1	4.3	1.3	0.78	5.6	6.2	6.7	2.4	4.0	2.3
12 フッ素及びその化合物	0.8 ｍｇ/ｌ以下	0.11	0.09	0.11	0.1	0.1	0.11	0.13	0.12	0.1	0.09	0.08	0.06
13 ホウ素及びその化合物	1.0 ｍｇ/ｌ以下	(-)	0.04	0.05	0.04	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	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.13
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	0.018	0.004	(-)	0.004	0.007	(-)	(-)	0.003	0.003	0.002	0.001	(-)
24 ジクロロ酢酸	0.03 ｍｇ/ｌ以下	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25 ジブロモクロロメタン	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	0.005	(-)	0.005	0.009	(-)	(-)	0.003	0.003	0.002	0.001	(-)
28 トリクロロ酢酸	0.03 ｍｇ/ｌ以下	0.01	(-)	(-)	(-)	0.004	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 ｍｇ/ｌ以下	0.005	0.001	(-)	0.001	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.021	(-)	(-)	0.006	(-)
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	0.001	0.002	0.008	0.004	0.001	0.002	0.016	0.009	0.005	0.011	0.019	0.009
36 ナトリウム及びその化合物	200 ｍｇ/ｌ以下	8.1	15	20	15	10	7.6	9.3	14	14	12	12	30
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	9.3	15	12	12	10	5.7	8.3	11	11	13	11	32
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 ｍｇ/ｌ以下	22	58	70	61	65	55	62	69	70	68	66	53
40 蒸発残留物	500 ｍｇ/ｌ以下	65	150	190	170	130	110	150	180	190	160	180	170
41 陰イオン界面活性剤	0.2 ｍｇ/ｌ以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42 ジェオスミン	0.0001 ｍｇ/ｌ以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	0.6	0.4	(-)	0.4	0.4	(-)	(-)	(-)	0.3	0.3	(-)	(-)
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	6.7	6.8	6.9	6.9	6.5	6.7	6.6	6.3	6.4	6.4
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	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未満
51 濁度	2 度以下	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	0.1未満	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。