

# 安全な水道の水

## 水源別給水栓水水質検査結果（平成20年度）

項目名	基準値等	河北配水場	東川	北定松	高雄西部	南山名	小湊	境山	斉藤	柏森北部	柏森東部	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	0	0	0	0	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	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	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002	(-)	0.001	(-)	(-)	0.002	0.001	(-)
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.53	2.1	7.7	4.8	2.4	1.5	7.3	7.0	4.6	5.6	6.8	3.2	4.4	3.5
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1	0.09	0.09	0.1	0.09	0.08	0.06	0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	0.04	0.06	0.04	0.03	(-)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	(-)	(-)	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002	(-)
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.11	0.09	0.1	0.1	0.1	0.09	0.08	0.1	0.1	0.09	0.1	0.08	0.14	0.19
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.018	0.008	(-)	0.005	0.005	(-)	(-)	0.004	0.008	0.006	0.006	0.004	(-)	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.006	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	(-)	(-)	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	0.002	(-)	(-)
26 臭素酸	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.024	0.01	(-)	0.009	0.007	(-)	(-)	0.005	0.011	0.008	0.008	0.009	(-)	0.004
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.012	0.006	(-)	0.004	0.003	(-)	(-)	(-)	0.006	0.005	0.004	(-)	(-)	(-)
29 ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.002	(-)	0.002	0.002	(-)	(-)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	(-)	0.001
30 ブromホルム	0.09mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.013	(-)	0.009	(-)	(-)	0.017	(-)
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	0.001	0.005	0.005	0.004	0.004	0.016	0.005	0.006	0.005	0.006	0.012	0.015	0.012
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.3	11	19	13	10	7.8	9.8	13	10	11	11	11	12	40
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38 塩化物イオン	200mg/l以下	10	12	14	13	13	7.8	11	13	12	13	13	15	12	65
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	25	41	69	63	72	61	69	70	51	56	61	59	61	83
40 蒸発残留物	500mg/l以下	61	120	200	140	150	120	170	170	130	150	150	150	160	240
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45 フェノール類	0.005mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46 有機物等（全有機炭酸TOCの量）	5mg/l以下	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.6	7.2
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	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	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	0.5	2
51 濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.2

※検出値は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。