

安全な水道の水

水源別給水栓水水質検査結果（平成19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	小湫	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.002	0.001	0.001	(-)	0.002	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	0.4	1.9	7.6	4.8	2.4	1.2	6.7	7.7	5.5	5.6	5.6	3.0	4.2	2.8
11フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.08	0.05	0.06
12ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	0.03	0.05	0.03	0.02	(-)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
13四塩化炭素	0.002mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
141,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
151,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	(-)	(-)	0.004	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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クロロ酢酸	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22クロロホルム	0.06mg/l以下	0.016	0.008	(-)	0.008	0.007	(-)	(-)	0.002	0.005	0.006	0.006	0.005	(-)	0.004
23ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.01	0.006	(-)	(-)	0.005	(-)	(-)	(-)	0.004	0.005	0.004	0.004	(-)	(-)
24ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.006	(-)	0.001	0.001	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001	(-)	0.001	0.001	0.001
25臭素酸	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.021	0.022	(-)	0.012	0.01	(-)	(-)	0.002	0.007	0.008	0.008	0.007	0.001	0.005
27トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.014	0.007	(-)	0.006	0.006	(-)	(-)	(-)	0.005	0.006	0.005	0.005	(-)	0.003
28ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.006	(-)	0.003	0.002	(-)	(-)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	(-)	0.001
29ブロモホルム	0.09mg/l以下	(-)	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	(-)	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.009	0.008	0.019	0.15	0.012
32アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	0.02	0.03	0.06
34銅及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	0.014	0.009	0.007	0.007	0.014	0.027	0.027	0.019
35ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.1	12	18	12	10	7.8	9.4	13	11	11	12	11	11	33
36マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.007
37塩化物イオン	200mg/l以下	12	15	13	12	13	8.2	11	14	13	13	13	15	12	53
38カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	20	40	70	58	70	61	67	75	57	55	57	55	60	72
39蒸発残留物	500mg/l以下	60	150	220	170	160	140	190	190	170	160	180	150	170	260
40陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41ジエオスミン	0.00001mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
422-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44フェノール類	0.005mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45有機物等（全有機炭酸TOCの量）	5mg/l以下	0.9	0.6	(-)	0.5	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.0	7.0	7.1	7.2	6.7	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7
47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
48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
49色度	5度以下	1.1	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	1.0	0.6	0.8	1.3	0.5	2.8
50濁度	2度以下	0.3	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.4

※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。