

平成19年度水道水検査結果

配水区分		高区											平均値	最大値	最小値	基準値
水源名採水地点		愛東外町地先														
検査項目	545644	546721	546722	546723	546724	546725	HGK000057 1-028	HGL000045 9-017	HGM00000 25-014	HGM00011 15-014	HHB000040 7-014	HHB000101 8-014	0	0	0	100個/ml以下 検出されないこと
採水年月日	2007/4/26	2007/5/14	2007/6/11	2007/7/9	2007/8/6	2007/9/3	2007/10/15	2007/11/12	2007/12/3	2008/1/7	2008/2/12	2008/3/10				
1 一般細菌	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	不検出	100個/ml以下 検出されないこと
2 大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.0005mg/L以下
4 水銀及びその化合物	<	< 0.00005	<	<	< 0.00005	<	< 0.00005	<	< 0.00005	<	< 0.00005	<	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.01mg/L以下
5 セレン及びその化合物	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
6 鉛及びその化合物	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
8 六価クロム化合物	<	< 0.005	<	<	< 0.005	<	< 0.005	<	< 0.005	<	< 0.005	<	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
基 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.1	2.5	2.2	2.2	2.2	1.9	2.2	2.5	1.9	10mg/L以下
11 フッ素及びその化合物		0.19			0.05			0.05					0.09	0.19	0.05	0.8mg/L以下
12 ホウ素及びその化合物	<	< 0.1	<	<	< 0.1	<	<	< 0.1	<	<	<	<	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.0mg/L以下
13 四塩化炭素	<	< 0.0002	<	<	< 0.0002	<	<	< 0.0002	<	<	<	<	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
14 1,4-ジオキサン	<	< 0.005	<	<	< 0.005	<	<	< 0.005	<	<	<	<	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
15 1,1-ジクロロエチレン	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.03mg/L以下
準 20 ベンゼン	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
21 クロロ酢酸	<	< 0.002	<	<	< 0.002	<	<	< 0.002	<	<	<	<	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
22 クロロホルム	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.06mg/L以下
23 ジクロロ酢酸	<	< 0.004	<	<	< 0.004	<	<	< 0.004	<	<	<	<	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
24 ジブロモクロロメタン	<	< 0.001	<	<	< 0.003	<	<	< 0.001	<	<	<	<	0.002	0.003	< 0.001	0.1mg/L以下
25 臭素酸	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
26 総トリハロメタン	<	< 0.001	<	<	0.009	<	<	< 0.001	<	<	<	<	0.003	0.009	< 0.001	0.1mg/L以下
27 トリクロロ酢酸	<	< 0.002	<	<	< 0.002	<	<	< 0.002	<	<	<	<	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2mg/L以下
28 プロモジクロロメタン	<	< 0.001	<	<	0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	0.001	0.001	< 0.001	0.03mg/L以下
29 プロモホルム	<	< 0.001	<	<	0.005	<	<	< 0.001	<	<	<	<	0.002	0.005	< 0.001	0.09mg/L以下
頂 30 ホルムアルデヒド	<	< 0.008	<	<	< 0.008	<	<	< 0.008	<	<	<	<	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
31 亜鉛及びその化合物	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	<	<	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
32 アルミニウム及びその化合物	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	<	<	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
33 鉄及びその化合物	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	<	<	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
34 銅及びその化合物	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	< 0.01	<	<	<	<	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
35 ナトリウム及びその化合物		11.2			11.3			11.2					11.3	11.3	11.2	200mg/L以下
36 マンガン及びその化合物	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	< 0.001	<	<	<	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
37 塩化物イオン	13.2	13.0	11.1	11.3	11.8	11.9	11.1	11.7	11.7	10.1		10.1	11.1	13.2	10.1	200mg/L以下
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		57.5			50.6			57.1					55.0	57.5	50.6	300mg/L以下
39 蒸発残留物		128			133			130					105	124	105	500mg/L以下
目 40 陰イオン界面活性剤	<	< 0.02	<	<	< 0.02	<	<	< 0.02	<	<	<	<	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
41 ジェオスミン	<	< 0.000001	<	<	< 0.000001	<	<	< 0.000001	<	<	<	<	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
42 2-メチルイソボルネオール	<	< 0.000001	<	<	< 0.000001	<	<	< 0.000001	<	<	<	<	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
43 非イオン界面活性剤	<	< 0.005	<	<	< 0.005	<	<	< 0.005	<	<	<	<	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.02mg/L以下
44 フェノール類	<	< 0.0005	<	<	< 0.0005	<	<	< 0.0005	<	<	<	<	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
45 有機物(全有機炭素の量)	<	< 0.5	<	<	< 0.5	<	<	< 0.5	<	<	<	<	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5mg/L以下
46 pH値	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	5.8~8.6
47 味	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	異常なし	異常でないこと
48 臭気	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	異常なし	異常でないこと
49 色度	<	< 1.0	<	<	< 1.0	<	<	< 1.0	<	<	<	<	< 1.0	< 1.0	< 1.0	5度以下
50 濁度	<	< 0.1	<	<	< 0.1	<	<	< 0.1	<	<	<	<	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
残留塩素	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.32	0.40	0.30	0.1