

8月 給水水質検査結果 (水質基準項目)

検査項目 \ 浄水場名	基準値	堀口浄水場				熱海浄水場	荒井浄水場						柳橋浄水場	簡易水道				
		多田野系	河内系	本宮館系	板橋系		東部NT系	自然流下	蒲倉系	高倉系	高倉-上石系	高倉-川曲系		湖南西部	湖南東部	熱海中山		
採水年月日		R6.8.8	R6.8.8	R6.8.8	R6.8.8	R6.8.7	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6
採水時間		9:30	9:20	9:00	10:00	11:00	9:45	10:15	9:20	10:30	11:10	10:55	11:20	10:30	9:30	9:30	9:30	9:30
天候(前日)		晴	雨	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	℃	29.3	28.8	29.3	31.0	28.8	30.9	30.0	28.8	30.5	30.0	31.4	30.0	30.0	25.0	28.9	28.9	28.9
水温	℃	24.5	25.8	26.1	27.4	23.7	25.6	25.8	25.8	27.4	25.1	30.6	23.3	13.6	12.2	16.8	16.8	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	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	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.071	0.077	0.083	0.079	0.184	0.964	0.964	0.963	0.965	0.969	0.996	0.436	0.310	0.625	1.27	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.13	0.13	0.13	<0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 フタル酸ジエチル、フタル酸ジメチル、フタル酸ジブチル、フタル酸ジヘキシル	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.013	0.015	0.017	0.015	0.019	0.016	0.016	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01以下																
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.005	0.005	0.008	0.004	0.011	0.011	0.010	0.013	0.011	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.1	9.1	9.0	9.1	4.7	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.3	4.9	7.3	4.8	9.2	9.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	19.1	18.9	18.7	19.0	6.2	23.0	23.1	23.0	23.1	23.5	5.8	5.0	5.7	20.2	20.2	20.2
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.4	33.1	32.7	33.4	24.2	58.1	58.8	57.9	58.4	58.2	58.1	33.1	23.0	30.4	61.1	61.1
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	88	90	87	91	48	108	108	109	110	107	109	63	81	56	105	105
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下																
45 フェノール類	mg/L	0.005以下																
46 有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
47 pH値	-	5.8-8.6	7.41	7.44	7.44	7.41	7.55	7.53	7.44	7.59	7.59	7.78	7.95	7.42	6.95	6.98	6.90	6.90
48 味	-	異常でない	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	異常なし
49 臭気	-	異常でない	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	異常なし
50 色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※ 郡山市上下水道局水質検査計画に基づき、空欄の項目については別の月に検査をしています。

8月 月給水水質検査結果（水質管理目標設定項目）

検査項目 \ 浄水場名	目標値	堀口浄水場				熱海浄水場	荒井浄水場						柳橋浄水場	簡易水道				
		多田野系	河内系	本宮館系	板橋系		東部NT系	自然流下	蒲倉系	高倉系	高倉-上石系	高倉-川曲系		湖南西部	湖南東部	熱海中山		
採水年月日		R6.8.8	R6.8.8	R6.8.8	R6.8.8	R6.8.7	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	
採水時間		9:30	9:20	9:00	10:00	11:00	9:45	10:15	9:20	10:30	11:10	10:55	11:20	10:30	9:30	9:30	9:30	
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
8 トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下																
13 シクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)																
14 抱水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)																
15 農薬類	-	1以下																
16 残留塩素	mg/L	1以下	0.44	0.38	0.44	0.22	0.40	0.56	0.44	0.44	0.44	0.26	0.30	0.36	0.38	0.36	0.38	
17 カドミウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32.4	33.1	32.7	33.4	24.2	58.1	58.8	57.9	33.4	58.4	58.2	58.1	33.1	23.0	30.4	61.1
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離炭酸	mg/L	20以下	1.4	1.4	1.4	1.2	2.8	4.9	7.7	4.9	5.1	4.9	2.8	12.0	8.4	7.0	11.2	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 臭気強度(TON)	-	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24 蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	88	90	87	91	48	108	108	109	110	107	109	63	81	56	105	
25 濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	-	7.5程度	7.41	7.44	7.44	7.41	7.55	7.53	7.44	7.59	7.78	7.95	7.42	6.95	6.98	6.98	6.90	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	-2.16	-2.05	-2.03	-2.03	-1	-1.58	-0.91	-0.99	-0.86	-0.83	-0.68	-0.42	-1.46	-2.28	-2.30	-1.70
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0	7	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	
31 <small>※No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査省略。</small>	mg/L	0.0005以下(暫定)																

- ※ No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査省略。
- ※ No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応。
- ※ No.4,6,7,11は欠番。