

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			R7.8.6	R7.8.6	R7.8.6	R7.8.6	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.6	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4
採 水 時 間			9:30	9:00	9:05	9:50	10:40	9:45	10:20	9:30	10:40	11:20	11:05	9:55	10:45	9:25	9:30
天 候（前日）			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天 候（当日）			曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気 温	℃		31.5	29.2	25.8	27.9	28.6	32.1	30.7	30.2	34.9	34.6	35.2	26.8	32.6	27.5	31.8
水 温	℃		26.0	28.4	27.0	28.5	24.0	27.5	25.5	26.8	27.7	26.3	30.1	23.9	13.6	12.4	17.6
1 一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	1	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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.055	0.076	0.075	0.080	0.198	0.856	0.856	0.854	0.856	0.853	0.854	0.407	0.305	0.670	1.28
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.13	0.13	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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
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
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
16 トリス（1,1,2,2-テトラクロロエチレン）及び トリス（1,1,2,2-テトラクロロエチレン）	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
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
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
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
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
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.16	<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	0.009	0.015	0.023	0.026	0.026	0.023	0.022	0.020	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
25 ジブロモクロロメタン	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
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	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
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	0.006	0.007	0.005	0.009	0.004	0.016	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
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	0.011
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	<0.1	<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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	<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
35 銅及びその化合物	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.8	8.7	8.7	8.6	4.4	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	4.7	7.0	4.7	8.8
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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	11.8	11.4	11.3	11.4	3.2	14.6	14.5	14.6	14.5	14.7	15.1	3.5	3.1	3.7	12.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	31.6	32.6	32.6	33.0	22.8	59.6	60.2	60.0	60.1	59.9	60.5	32.6	22.6	30.2	59.8
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	89	87	87	86	49	101	102	102	100	101	102	68	80	56	119
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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000002	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
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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	—	5.8-8.6	7.42	7.47	7.50	7.49	7.46	7.62	7.65	7.75	7.75	7.88	8.03	7.35	6.96	7.01	6.89
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
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
50 色度	度	5以下	<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

※ 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		R7.8.6	R7.8.6	R7.8.6	R7.8.6	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.6	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4
採水時間		9:30	9:00	9:05	9:50	10:40	9:45	10:20	9:30	10:40	11:20	11:05	9:55	10:45	9:25	9:30
1アソ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
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	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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
51,2-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
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
9フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下														
13ジ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	0.52	0.46	0.54	0.24	0.40	0.58	0.50	0.42	0.54	0.30	0.28	0.30	0.40	0.32
17加メカ・マ・サ等(硬度)	mg/L	10以上100以下	31.6	32.6	32.6	33.0	22.8	59.6	60.2	60.0	60.1	59.9	60.5	32.6	22.6	59.8
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
19遊離炭酸	mg/L	20以下	1.4	1.4	1.4	1.4	3.0	7.7	5.3	9.7	8.1	7.4	5.4	6.2	9.3	17.6
201,1,1-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
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
23臭気強度(TON)	—	3以下	<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	89	87	87	86	49	101	102	102	100	101	102	68	80	119
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
26pH値	—	7.5程度	7.42	7.47	7.50	7.49	7.46	7.62	7.65	7.75	7.75	7.88	8.03	7.35	6.96	6.89
27腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.16	-1.90	-1.91	-1.90	-1.68	-0.75	-0.74	-0.63	-0.61	-0.50	-0.29	-1.52	-2.27	-1.70
28従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	4
291,1-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
30アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	<0.01	<0.01	<0.01
31	mg/L	0.00005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。