

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		R5.8.2	R5.8.1	R5.8.2	R5.8.1	R5.8.3	R5.8.8	R5.8.8	R5.8.8								
採水時間		9:30	10:00	9:10	10:50	11:00	10:00	10:20	9:40	10:45	11:25	11:10	10:50	11:00	9:30	10:10	
天候(前日)		曇り	雨	曇り	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇り	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	晴	晴	晴	曇り	
気温	℃	28.9	31.3	35.7	33.8	25.3	24.2	26.3	22.6	25.3	25.3	24.9	27.4	25.6	26.7	24.0	
水温	℃	25.7	26.0	29.2	27.9	24.1	27.9	25.9	25.6	27.0	25.3	25.3	24.0	13.5	12.0	17.1	
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	MPN/100mL	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	
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	
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	
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	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0	<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	
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	
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	0.076	0.087	0.086	0.096	0.166	0.863	0.845	0.853	0.855	0.849	0.940	0.401	0.309	0.574	1.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.13	0.13	0.14	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.09	0.09	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	
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	
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	
16 トランス-1,2-ジクロロエチレン及び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	
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	
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	
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	
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	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.20	<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	0.006	0.010	0.024	0.023	0.020	0.021	0.020	0.024	<0.006	<0.006	<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
25 ジプロモクロロメタン	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	
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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.003	0.006	0.003	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	
30 プロホルム	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	
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	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	<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	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.9	8.9	8.9	8.8	4.6	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	4.7	6.9	4.5	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	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	11.7	11.2	11.7	11.6	3.0	15.5	11.7	15.5	15.5	15.6	16.4	3.5	3.2	3.6	12.6
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.0	32.9	32.7	33.3	22.6	57.0	57.2	56.6	56.8	56.9	56.0	32.5	22.0	29.3	58.4
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	90	87	88	92	50	109	102	105	102	109	107	57	84	62	113
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	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	<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	
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	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
47 pH値	-	5.8-8.6	7.39	7.43	7.40	7.38	7.50	7.38	7.38	7.53	7.48	7.70	7.78	7.24	6.93	7.04	6.95
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし													
49 臭気	-	異常でない	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	
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	

※ 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		R5.8.2	R5.8.1	R5.8.2	R5.8.1	R5.8.3	R5.8.8	R5.8.8	R5.8.8							
採水時間		9:30	10:00	9:10	10:50	11:00	10:00	10:20	9:40	10:45	11:25	11:10	10:50	11:00	9:30	10:10
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	<0.0002	0.0003	<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 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	0.48	0.48	0.58	0.30	0.42	0.42	0.32	0.36	0.36	0.22	0.34	0.32	0.34	0.22	0.34
17 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	32.0	32.9	32.7	33.3	22.6	57.0	57.2	56.6	56.8	56.9	56.0	32.5	22.0	29.3	58.4
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
19 遊離炭酸 mg/L	20以下	1.6	1.6	1.6	1.6	2.6	3.0	3.0	2.5	2.4	2.6	2.4	3.7	8.6	7.0	13.2
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-t-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
24 蒸発残留物 mg/L	30以上200以下	90	87	88	92	50	109	102	105	102	109	107	57	84	62	113
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	7.39	7.43	7.40	7.38	7.50	7.38	7.38	7.53	7.48	7.70	7.78	7.24	6.93	7.04
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.12	-2.07	-2.05	-2.00	-1.65	-1.07	-1.10	-0.97	-0.98	-0.80	-0.72	-1.65	-2.34	-2.28
28 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5
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	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31 <small>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)</small> 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。