

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			R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.5	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	
採水時間			9:30	10:40	9:10	10:00	11:00	9:25	9:50	9:10	10:10	10:40	10:05	10:45	9:25	9:30	
天候（前日）			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	雨	雨	
天候（当日）			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
気温	℃		25.6	28.5	27.6	28.0	25.1	24.4	25.0	22.3	24.5	26.2	27.0	23.1	20.5	18.7	
水温	℃		22.4	23.5	23.7	24.5	19.4	23.8	22.2	23.2	24.5	22.8	25.4	21.2	13.1	12.0	
1一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	1	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	
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	<0.001	<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	
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シアノ化合物イオン及び塩化シアニ	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	0.088	0.084	0.085	0.085	0.327	0.931	0.927	0.924	0.929	0.925	0.914	0.436	0.316	0.676	
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	<0.08	<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	
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	
151,4-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ジメチルシクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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トリクロロエチレン（PCE） トリクロロエチレン（TCE）	mg/L	0.0005以下															
21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	
22塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07	0.07	0.07	0.06	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	
23クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
24クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.012	0.023	0.025	0.023	0.022	0.020	0.020	<0.006	<0.006	<0.006	
25ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
26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	
27臭素酸	mg/L	0.01以下															
28総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	
29トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
30ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017	0.015	<0.003	<0.003	0.004	
31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	
32ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
33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	
34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	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	
35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	
36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	
37ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.7	8.8	8.8	8.8	4.2	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.4	4.9	7.1	4.8	
38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	
39塩化物イオン	mg/L	200以下	11.4	11.4	11.3	11.6	4.0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.1	15.5	3.5	3.0	3.8	
40加圧ろ過（硬度）	mg/L	300以下	31.6	32.2	32.2	32.3	16.2	59.0	59.2	58.9	59.0	59.4	59.8	34.8	23.2	31.1	
41蒸発残留物	mg/L	500以下	105	117	120	121	41	108	113	108	112	108	114	65	80	55	
42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	
43ジェオスミン	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	
442-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	
45非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下															
46フェノール類	mg/L	0.005以下															
47有機物（TOC）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	
48pH値	—	5.8-8.6	7.41	7.42	7.45	7.38	7.30	7.64	7.71	7.67	7.78	7.92	8.03	7.40	6.94	7.00	
49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	
50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	
51色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
52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 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		R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.5	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3
採水時間		9:30	10:40	9:10	10:00	11:00	9:25	9:50	9:10	10:10	10:40	10:30	10:05	10:45	9:25	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
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
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
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	0.54	0.58	0.26	0.42	0.58	0.54	0.46	0.40	0.38	0.56	0.46	0.32	0.30
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	31.6	32.2	32.2	32.3	16.2	59.0	59.2	58.9	59.0	59.4	59.8	34.8	23.2	64.5
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	1.1	1.1	0.9	1.1	1.4	4.0	4.0	3.3	3.4	3.3	3.4	7.9	2.8	2.5
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
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
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	105	117	120	121	41	108	113	108	112	108	114	65	80	116
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
26 pH値	—	7.5程度	7.41	7.42	7.45	7.38	7.30	7.64	7.71	7.67	7.78	7.92	8.03	7.40	6.94	6.88
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.22	-2.18	-2.14	-2.19	-2.28	-0.82	-0.77	-0.79	-0.67	-0.54	-0.39	-1.46	-2.30	-1.69
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	19	1	3
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
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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01

- ※ 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。