

7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		R6.7.3	R6.7.3	R6.7.3	R6.7.3	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.1	R6.7.1	R6.7.1	R6.7.1	
採水時間		9:30	9:30	9:10	10:05	10:50	9:45	10:00	9:30	10:30	11:10	10:00	10:20	10:40	9:30	9:30	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	曇り	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	
天候(当日)		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	
気温	℃	25.0	24.6	23.6	26.3	26.9	26.5	26.8	25.3	28.6	27.1	32.2	22.5	22.0	21.9	23.0	
水温	℃	20.7	22.4	21.4	23.0	20.5	22.7	23.8	21.8	23.1	21.3	25.2	20.6	13.2	12.7	15.6	
1一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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															
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	0.104	0.114	0.110	0.117	0.191	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.06	0.406	0.309	0.597	1.28
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.18	0.18	0.18	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	
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															
151,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
16ジ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															
17ジクロロメタン	mg/L	0.02以下															
18テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
19トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
20ベンゼン	mg/L	0.01以下															
21塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.14	0.14	0.14	0.13	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															
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															
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															
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															
30プロモホルム	mg/L	0.09以下															
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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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	
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	9.1	9.0	9.0	9.0	4.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.4	4.7	7.1	4.6	8.9	
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	12.3	12.0	12.1	12.0	3.1	15.8	15.9	15.9	16.3	15.7	3.6	3.1	3.6	12.9	
39加カルカチオン等(硬度)	mg/L	300以下	32.6	33.5	33.2	33.6	22.5	57.6	57.8	57.4	57.3	57.6	57.3	32.9	22.6	29.9	59.1
40蒸発残留物	mg/L	500以下	86	85	83	87	47	108	109	110	112	115	103	85	59	114	
41陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
42ジエオスミン	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	
432-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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	<0.1	<0.1	0.2	
47pH値	—	5.8-8.6	7.42	7.47	7.46	7.42	7.56	7.58	7.41	7.57	7.56	7.76	7.95	7.31	6.95	6.95	6.93
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	
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	
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。

7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		R6.7.3	R6.7.3	R6.7.3	R6.7.3	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.2	R6.7.1	R6.7.1	R6.7.1		
採水時間		9:30	9:30	9:10	10:05	9:45	10:00	9:30	10:30	11:10	10:00	10:20	10:40	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		
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	0.0004	<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		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下														
8 トルエン	mg/L	0.4以下														
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下										<0.008	<0.008	<0.008		
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	0.42	0.52	0.32	0.38	0.54	0.52	0.54	0.50	0.34	0.40	0.44		
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32.6	33.5	33.2	33.6	22.5	57.6	57.8	57.4	57.3	57.6	57.3	32.9		
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		
19 遊離炭酸	mg/L	20以下														
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下														
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下														
23 臭気強度(TON)	—	3以下														
24 蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	86	85	83	87	47	108	109	110	112	115	103	63		
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		
26 pH値	—	7.5程度	7.42	7.47	7.46	7.42	7.56	7.58	7.41	7.57	7.56	7.76	7.95	7.31		
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.25	-2.07	-2.11	-2.08	-1.67	-0.92	-1.08	-0.96	-0.95	-0.77	-0.52	-1.60		
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	36		
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下														
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	<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。