

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			R7.7.9	R7.7.9	R7.7.9	R7.7.9	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.9	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7	
採水時 間			9:30	9:00	9:00	9:40	10:40	9:45	10:10	9:30	10:30	11:10	11:00	10:30	10:40	9:30	
天候 (前日)			晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候 (当日)			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃		34.9	29.1	32.2	32.0	29.1	30.5	31.1	29.3	32.5	32.5	36.6	30.5	28.1	26.6	
水温	℃		23.7	25.5	25.1	26.1	23.3	25.2	24.1	24.0	24.0	24.0	27.8	22.9	13.3	12.9	
1 一般細菌	個/mL	100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	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	0.002	<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	0.098	0.115	0.114	0.121	0.153	1.04	1.05	1.04	1.04	1.04	1.03	0.414	0.302	0.672	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	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	
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															
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
16 トランス-1,2-ジ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	0.07	0.07	0.07	0.06	<0.06	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	<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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
30 ブロモホルム	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	<0.1	<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	0.02	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	<0.1	<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	8.7	8.7	8.7	8.6	4.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.3	4.7	7.1	4.7	
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	11.8	11.5	11.5	11.4	3.2	14.9	14.7	14.8	14.7	14.8	15.0	3.6	3.2	3.7	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	31.6	32.5	32.3	32.7	20.0	59.8	60.2	59.8	60.0	59.5	59.8	32.9	22.7	30.3	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	90	89	90	89	48	106	105	94	104	108	106	56	81	59	
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	
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	<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 (YOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	<0.3	<0.3	0.4	
47 pH値	—	5.8-8.6	7.42	7.46	7.44	7.38	7.58	7.65	7.59	7.71	7.67	7.84	7.95	7.34	6.93	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
採水年月日			R7.7.9	R7.7.9	R7.7.9	R7.7.9	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.9	R7.7.7	R7.7.7	R7.7.7
採水時間			9:30	9:00	9:00	9:40	10:40	9:45	10:10	9:30	10:30	11:10	11:00	10:30	10:40	9:25
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
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	0.0005	<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
5 1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
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	<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	0.50	0.38	0.54	0.18	0.42	0.54	0.50	0.40	0.50	0.36	0.34	0.32	0.44
17 カリウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	10以上100以下	31.6	32.5	32.3	32.7	20.0	59.8	60.2	59.8	60.0	59.5	59.8	32.9	22.7
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
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	90	89	90	89	48	106	105	94	104	108	106	56	81
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
26 pH値		—	7.5程度	7.42	7.46	7.44	7.38	7.58	7.65	7.59	7.71	7.67	7.84	7.95	7.34	6.93
27 腐食性(ランゲリア指数)		—	-1~0	-2.20	-2.00	-2.03	-2.06	-1.23	-0.76	-0.83	-0.71	-0.75	-0.59	-0.42	-1.53	-2.30
28 従属栄養細菌		個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	10	0
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	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
31 0.05%以下の有機炭素(TOC) 及び0.05%以下の酸素(POC)		mg/L	0.00005以下(暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

- ※ 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。