

6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		R8.6.3	R8.6.3	R8.6.3	R8.6.3	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.3	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1
採 水 時 間		9:30	10:20	9:05	9:30	11:23	9:40	10:10	9:20	10:30	11:10	11:00	10:30	10:57	9:22	9:25
天 候（前 日）		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
天 候（当 日）		雨	雨	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴
気 温	℃	16.6	17.9	17.0	16.5	23.4	25.8	26.0	24.0	25.5	25.6	27.3	17.2	28.6	21.7	26.5
水 温	℃	17.1	19.4	24.3	22.3	18.3	21.0	19.7	19.6	20.2	20.4	24.1	19.2	12.5	11.5	15.3
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	<0.001	<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	<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
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.103	0.110	0.111	0.111	0.178	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08	0.393	0.298	0.665	1.28
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.14	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														
151,4-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	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トリフルオロオロタン（PFOA） 及びヘキサフルオロオロタン（PFOS）	mg/L	0.00005以下														
21ベンゼン	mg/L	0.01以下														
22塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23クロロ酢酸	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
24クロロホルム	mg/L	0.06以下														
25ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
26ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下														
27臭素酸	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
28総トリハロメタン	mg/L	0.1以下														
29トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下														
31ブロモホルム	mg/L	0.09以下														
32ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<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	9.0	9.0	9.0	9.0	4.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.9	4.7	7.1	4.8	9.1
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	12.4	12.3	12.4	12.5	3.2	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	3.7	3.2	4.1	13.9
40カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	33.0	33.5	33.5	33.2	21.2	62.2	62.1	62.3	62.2	62.0	62.5	34.7	23.3	61.9
41蒸発残留物	mg/L	500以下	87	90	92	89	45	107	106	106	106	105	108	62	80	112
42陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														
43ジェオスミン	mg/L	0.00001以下														
442-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下														
45非イオン界面活性剤	mg/L	0.02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
46フェノール類	mg/L	0.005以下														
47有機物（TOC）	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
48pH値	—	5.8-8.6	7.38	7.39	7.36	7.36	7.40	7.63	7.67	7.74	7.78	7.88	7.44	6.93	6.95	7.04
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。

6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			R8.6.3	R8.6.3	R8.6.3	R8.6.3	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.2	R8.6.3	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1
採水時間			9:30	10:20	9:05	9:30	11:23	9:40	10:10	9:20	10:30	11:10	11:00	10:30	10:57	9:22	9:25
1 アズ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	0.0004	<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	<0.002
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															
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 農業類	—	1以下															
16 残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
17 カリウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	33.0	33.5	33.5	33.2	21.2	62.2	62.1	62.3	62.2	62.0	62.5	34.7	23.3	31.7	61.9
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	<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	87	90	92	89	45	107	106	106	106	105	108	62	80	58	112
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	7.38	7.39	7.36	7.36	7.40	7.63	7.67	7.74	7.78	7.88	8.00	7.44	6.93	6.95	7.04
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-1.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.4	-1.5	-2.3	-2.3	-1.6
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	16	0	1	4
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	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<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。