

9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			R6.9.4	R6.9.4	R6.9.4	R6.9.4	R6.9.3	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.3	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2
採 水 時 間			9:30	10:00	9:30	10:40	10:50	9:45	10:10	9:25	10:35	11:25	11:05	11:00	10:50	9:30	9:30
天 候 （ 前 日 ）			曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	雨	曇
天 候 （ 当 日 ）			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気 温			24.5	25.4	24.7	28.4	23.3	30.9	28.7	28.1	28.9	28.9	29.8	25.2	29.1	28.7	29.5
水 温		℃	25.0	25.0	25.8	26.5	22.8	26.1	27.5	26.1	26.5	25.5	28.3	23.6	13.8	13.0	17.6
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	0.062	0.092	0.089	0.085	0.315	0.807	0.798	0.802	0.801	0.814	0.828	0.462	0.295	0.619
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														
15 1,4-ジオキサン		mg/L	0.05以下														
16 ジス-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	0.06	0.07	<0.06	0.06	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.17	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 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
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<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
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.013	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	<0.003	<0.003	<0.003
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	<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
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	0.03	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.04	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	8.7	7.7	8.5	8.6	4.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	4.8	6.9	4.6	9.1
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	11.5	10.9	10.9	11.2	3.4	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.5	3.1	3.6	12.6
39 カシウム・マグネシウム等（硬度）		mg/L	300以下	31.7	32.0	31.8	32.3	20.7	49.6	50.0	49.4	49.3	49.6	32.9	22.6	30.0	65.2
40 蒸発残留物		mg/L	500以下	87	85	84	86	55	96	92	92	96	95	92	63	86	127
41 陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2以下														
42 ジェオスミン		mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000002	0.000002	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	<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
45 フェノール類		mg/L	0.005以下														
46 有機物（TOC）		mg/L	3以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.1	<0.1	0.3
47 pH値		—	5.8-8.6	7.40	7.47	7.46	7.45	7.38	7.45	7.35	7.48	7.46	7.68	7.85	7.15	6.96	6.87
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。

9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			R6.9.4	R6.9.4	R6.9.4	R6.9.4	R6.9.3	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.3	R6.9.2	R6.9.2	R6.9.2
採 水 時 間			9:30	10:00	9:30	10:40	10:50	9:45	10:10	9:25	10:35	11:25	11:05	11:00	10:50	9:30	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	<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	<0.001	<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
51,2-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農薬類	—	1以下															
16残留塩素	mg/L	1以下	0.48	0.38	0.58	0.28	0.40	0.46	0.34	0.34	0.34	0.20	0.30	0.50	0.36	0.44	0.28
17カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	31.7	32.0	31.8	32.3	20.7	49.6	50.0	49.4	49.3	49.3	49.6	32.9	22.6	30.0	65.2
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	<0.008
19遊離炭酸	mg/L	20以下															
201,1,1-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	85	84	86	55	96	92	92	96	95	92	63	86	64	127
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
26pH値	—	7.5程度	7.40	7.47	7.46	7.45	7.38	7.45	7.35	7.48	7.46	7.68	7.85	7.15	6.96	6.96	6.87
27腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.15	-2.02	-2.05	-2.04	-1.87	-1.11	-1.18	-1.09	-1.10	-0.90	-0.69	-1.71	-2.28	-2.34	-1.69
28従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	11	1	1	10
291,1-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	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31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)	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	<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。