

3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			R7.3.6	R7.3.6	R7.3.6	R7.3.6	R7.3.5	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.5	R7.3.3	R7.3.3	R7.3.3
採 水 時 間			9:30	9:10	9:00	9:50	10:30	9:45	10:15	9:30	10:35	11:20	11:00	10:45	10:40	9:50	9:45
天 候 （ 前 日 ）			雪	雪	雪	雪	曇	雪	雪	雪	雪	雪	晴	晴	雨	雨	曇
天 候 （ 当 日 ）			曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	雪	雪
気 温	℃		6.1	7.7	8.4	6.1	5.0	2.3	2.0	0.4	2.8	4.9	4.0	0.4	-0.1	-0.3	-0.2
水 温	℃		5.3	5.1	6.2	6.5	6.6	7.7	7.0	7.0	6.6	7.6	7.6	4.7	9.6	10.4	9.5
1 一般細菌	個/mL	100以下	0	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	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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアナ	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.147	0.170	0.166	0.146	0.488	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	0.429	0.309	0.685	1.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.14	0.13	<0.08	<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	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	<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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	<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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	<0.003	<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	<0.008
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	<0.1
33 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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<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	<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	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.1	9.0	8.9	9.1	4.3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	4.9	7.0	4.7	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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	11.9	11.7	11.7	11.9	4.9	14.1	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	3.6	3.1	3.7	13.3
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	32.6	33.2	32.9	33.5	17.2	59.3	59.6	59.1	59.1	59.4	59.1	33.9	22.8	30.7	63.0
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	82	81	80	79	34	105	104	103	99	97	99	57	82	58	115
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															
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下															
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	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
47 pH値	—	5.8-8.6	7.27	7.28	7.25	7.22	7.28	7.60	7.61	7.67	7.70	7.82	7.88	7.44	6.97	6.97	6.96
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	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	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	<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	<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。

3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		R7.3.6	R7.3.6	R7.3.6	R7.3.6	R7.3.5	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.5	R7.3.3	R7.3.3	R7.3.3
採水時間		9:30	9:10	9:00	9:50	10:30	9:45	10:15	9:30	10:35	11:20	11:00	10:45	10:40	9:50	9:45
1 アソ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														
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	0.42	0.42	0.44	0.34	0.38	0.44	0.34	0.42	0.42	0.38	0.34	0.48	0.36	0.36
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	33.2	32.9	33.5	17.2	59.3	59.6	59.1	59.4	59.1	33.9	22.8	30.7	63.0
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														
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	82	81	80	79	34	105	104	103	99	97	99	57	82	58
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	7.27	7.28	7.25	7.22	7.28	7.60	7.61	7.67	7.70	7.82	7.88	7.44	6.97	6.97
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.57	-2.51	-2.53	-2.56	-2.47	-1.09	-1.09	-1.04	-1.01	-0.87	-0.82	-1.69	-2.35	-2.35
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31 トリハロメチルオキシベンゾフェノン類 (TRP) トリハロメチルオキシベンゾフェノン類 (TRP)	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。