

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	浦倉系	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		R8.3.4	R8.3.4	R8.3.4	R8.3.4	R8.3.3	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2
採水時間		9:30	9:10	9:10	10:00	10:40	9:50	10:20	9:30	10:40	11:20	11:05	10:40	10:50	9:30	9:40	9:40	9:40
大候(前日)		雨	雪	雨	雪	曇	晴	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
大候(当日)		雪	雪	雪	雪	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴
気温	℃	2.1	1.9	3.5	2.3	2.3	12.2	7.2	6.4	12.2	13.1	15.7	12.2	3.9	3.1	5.8	5.8	5.8
水温	℃	6.6	6.0	7.1	7.9	7.2	9.4	10.1	8.1	8.0	9.2	8.2	7.7	9.6	9.9	10.0	10.0	10.0
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	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.143	0.133	0.131	0.152	0.249	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.403	0.335	1.743	1.52	1.52
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	<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	<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 トリス(1,1,2,2-テトラクロロエチレン)及びトリス(1,1,2,2-テトラクロロエチレン)	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 ペンゼン	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	0.08	<0.06	<0.06	<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	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<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	<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	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	<0.003	<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	<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	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	<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	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.6	9.6	9.5	9.2	3.9	11.5	11.4	11.5	11.4	11.6	4.9	7.2	5.0	9.4	9.4	9.4
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	13.1	13.1	13.2	12.6	3.5	15.3	15.3	15.4	15.6	3.8	3.4	4.4	14.6	14.6	14.6	14.6
39 カシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	33.2	33.7	33.4	33.2	18.0	62.9	62.7	62.6	62.8	62.5	62.5	34.6	23.2	31.8	63.2	63.2
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	90	93	91	85	46	101	99	97	100	99	102	62	74	58	108	108
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	<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	—	5.8-8.6	7.26	7.24	7.06	7.21	7.43	7.62	7.62	7.69	7.80	7.82	7.38	6.92	6.87	7.04	7.04	7.04
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	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	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	<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	<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		R8.3.4	R8.3.4	R8.3.4	R8.3.4	R8.3.3	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.3	R8.3.2	R8.3.2	R8.3.2
採水時間		9:30	9:10	9:10	10:00	10:40	9:50	10:20	9:30	10:40	11:20	11:05	10:40	10:50	9:30	9:40
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	<0.002	<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 シ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	0.44	0.44	0.34	0.42	0.45	0.40	0.44	0.38	0.30	0.48	0.44	0.40	0.38	0.34
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10以上100以下	33.2	33.7	33.4	33.2	18.0	62.9	62.7	62.6	62.8	62.5	62.5	34.6	23.2	31.8	63.2
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	<0.001
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	93	91	85	46	101	99	97	100	99	102	62	74	58	108
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	7.26	7.24	7.06	7.21	7.43	7.62	7.62	7.69	7.70	7.80	7.82	7.38	6.92	6.87	7.04
27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0	-2.59	-2.58	-2.76	-2.54	-2.22	-0.99	-0.98	-0.94	-0.94	-0.82	-0.82	-1.69	-2.37	-2.45	-1.66
28 従属栄養細菌	個/mL 2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	0	0	9	4	2	2	4	1	0	3
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31 <small>メチルシロキサン酸(PPM) 及びシロキサン酸(PPM)</small>	mg/L 0.0005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。