

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					
			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
採水年月日			R3.6.9	R3.6.8	R3.6.9	R3.6.8	R3.6.8	R3.6.9	R3.6.9	R3.6.8	R3.6.8	R3.6.8	R3.6.8
採水時間			10:00	10:30	9:00	9:40	11:10	11:15	11:45	9:00	10:20	11:15	11:00
天候(前日)			曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
天候(当日)			晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃		27.4	20.4	27.1	20.8	23.4	22.7	22.7	24.2	23.9	25.5	24.6
水温	℃		16.5	15.4	16.3	16.8	21.3	20.9	18.3	18.3	19.0	18.2	21.9
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	1	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
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<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											
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.126	0.132	0.165	0.136	0.206	1.03	1.02	1.03	1.02	1.03	1.01
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.13	0.14	0.08	1.03	1.02	1.03	1.02	1.03	1.01
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<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											
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05											
16 シス-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											
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02											
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01											
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01											
20 ベンゼン	mg/L	0.01											
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<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											
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1											
26 臭素酸	mg/L	0.01	<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											
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03											
30 ブロモホルム	mg/L	0.09											
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<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	<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	10.2	9.6	9.3	9.9	5.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<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	11.5	11.3	10.2	11.5	3.4	13.7	13.7	13.8	13.6	13.9	14.0
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.0	36.2	36.9	36.7	22.2	59.6	60.0	59.3	59.6	59.0	59.3
40 蒸発残留物	mg/L	500	83	86	85	84	45	136	143	136	129	127	124
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001											
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001											
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<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											
46 有機物(TOC)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
47 pH値	—	5.8-8.6	7.36	7.21	7.24	7.23	7.51	7.50	7.50	7.54	7.55	7.61	7.84
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
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
50 色度	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	度	2	<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					
		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
採水年月日		R3.6.9	R3.6.8	R3.6.9	R3.6.8	R3.6.8	R3.6.9	R3.6.9	R3.6.8	R3.6.8	R3.6.8	R3.6.8
採水時間		10:00	10:30	9:00	9:40	11:10	11:15	11:45	9:00	10:20	11:15	11:00
1 アンチモン及びその化合物	mg/L 0.02	<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(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	mg/L 0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004											
8 トルエン	mg/L 0.4											
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08											
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L 0.01(暫定)											
14 抱水クロラール	mg/L 0.02(暫定)											
15 農薬類	— 1											
16 残留塩素	mg/L 1	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.40	0.45	0.50	0.45	0.30	0.25
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	35.0	36.2	36.9	36.7	22.2	59.6	60.0	59.3	59.6	59.0	59.3
18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01	<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											
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3											
21 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L 0.02											
23 臭気強度(TON)	— 3											
24 蒸発残留物	mg/L 30~200	83	86	85	84	45	136	143	136	129	127	124
25 濁度	度 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	7.36	7.21	7.24	7.23	7.51	7.50	7.50	7.54	7.55	7.61	7.84
27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0											
28 従属栄養細菌	個/mL 2000(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1											
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
31 <small>※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。</small>	mg/L 0.00005(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。