

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		R4.6.8	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.7	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.7	R4.6.7	R4.6.7	R4.6.7	R4.6.7
採水時間		9:30	10:00	9:15	10:50	11:05	11:30	12:00	10:00	10:30	11:20	11:10	
天候（前日）		雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇
天候（当日）		曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	雨
気温	℃	13.8	13.7	14.2	14.0	17.5	15.7	14.2	14.5	15.6	13.6	15.4	
水温	℃	14.6	16.9	18.7	17.9	17.8	18.2	17.9	17.7	18.4	17.3	20.4	
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	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	0.135	0.140	0.142	0.145	0.185	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.16
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.14	0.15	<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	<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	0.10	0.06	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12
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	0.005	0.004	0.005	0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<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	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03											
30 プロモホルム	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	<0.01	<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	<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	9.1	9.2	9.1	9.2	4.3	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.9	11.8	11.8	11.7	3.2	15.0	15.1	15.1	15.3	15.3	16.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	33.6	34.3	34.3	34.5	21.5	57.1	57.8	56.8	57.0	57.0	57.1
40 蒸発残留物	mg/L	500	89	83	86	86	44	127	134	134	134	131	129
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	0.0001											
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001											
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
47 pH値	-	5.8-8.6	7.30	7.40	7.37	7.37	7.40	7.40	7.35	7.40	7.46	7.57	7.75
48 味	-	異常でない	異常なし										
49 臭気	-	異常でない	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		R4.6.8	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.7	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.7	R4.6.7	R4.6.7	R4.6.7
採水時間		9:30	10:00	9:15	10:50	11:05	11:30	12:00	10:00	10:30	11:20	11:10
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	0.55	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.45
17 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	33.6	34.3	34.3	34.5	21.5	57.1	57.8	56.8	57.0	57.0	57.1
18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<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-t-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	89	83	86	86	44	127	134	134	134	131	129
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	7.30	7.40	7.37	7.37	7.40	7.40	7.35	7.40	7.46	7.57
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)	1	0	0	0	4	0	0	0	1	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>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ニル (PFON)</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。