

7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			R2.7.8	R2.7.8	R2.7.8	R2.7.7	R2.7.7	R2.7.8	R2.7.8	R2.7.7	R2.7.7	R2.7.7	R2.7.7
採水時間			10:00	11:10	9:30	10:00	11:25	9:40	11:40	9:20	9:50	10:40	11:15
天候(前日)			曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	雨	雨	雨	雨
天候(当日)			雨	雨	雨	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃		23.0	20.8	22.9	23.1	24.5	21.6	21.4	26.7	26.7	24.8	24.5
水温	℃		19.5	23.5	20.0	17.1	21.2	22.3	21.1	21.0	21.6	20.5	22.5
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	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	<0.0004	<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											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.148	0.158	0.186	0.202	0.254	1.03	1.04	1.05	1.05	1.07	1.07
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.14	0.13	0.08	0.09	0.09	<0.08	0.08	0.09	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	0.07	0.07	0.08	0.16	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02											
23 クロロホルム	mg/L	0.06											
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03											
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1											
26 臭素酸	mg/L	0.01											
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											
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	<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	<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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
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	9.5	9.4	9.0	9.3	4.9	10.7	10.6	11.0	11.0	11.0	11.1
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	12.4	12.2	11.1	13.5	4.5	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1
39 カシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	34.7	35.6	34.9	36.2	7.6	59.0	59.1	59.3	59.5	59.6	59.6
40 蒸発残留物	mg/L	500	88	88	83	90	46	107	124	122	117	114	122
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2											
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<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	<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											
45 フェノール類	mg/L	0.005											
46 有機物(TOC)	mg/L	3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
47 pH値	—	5.8-8.6	7.37	7.33	7.40	7.40	7.46	7.51	7.44	7.58	7.60	7.65	7.78
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。

7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		R2.7.8	R2.7.8	R2.7.8	R2.7.7	R2.7.7	R2.7.8	R2.7.8	R2.7.7	R2.7.7	R2.7.7	R2.7.7
採水時間		10:00	11:10	9:30	10:00	11:25	9:40	11:40	9:20	9:50	10:40	11:15
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	<0.0001	<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	0.40	0.45	0.45	0.55	0.40	0.50	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	34.7	35.6	34.9	36.2	7.6	59.0	59.1	59.3	59.5	59.6	59.6
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-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	88	88	83	90	46	107	124	122	117	114	122
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	7.37	7.33	7.40	7.40	7.46	7.51	7.44	7.58	7.60	7.65	7.78
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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
31 <small>メチルテトラヒドロピリジン(PTB) メチルピロロピリジン(PPB)</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。