

8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		R3.8.12	R3.8.11	R3.8.12	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.12	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.11
採水時間		9:30	10:25	9:00	9:40	11:45	12:00	11:50	12:10	11:15	10:10	10:20
天候（前日）		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候（当日）		曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	22.1	28.8	21.1	28.8	29.6	25.5	25.5	23.1	22.6	21.3	21.1
水温	℃	24.3	25.9	24.0	26.5	26.5	25.7	21.9	25.3	26.4	23.7	26.9
1 一般細菌	個/mL	100	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
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
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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
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
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
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
10 シアン化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	0.094	0.103	0.122	0.111	0.188	1.03	1.01	1.02	0.970	1.01
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.15	0.16	0.08	0.09	0.10	0.16	0.09	0.09
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
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02										
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.016	0.017	0.018	0.014	0.015
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	0.005	0.005	0.005	0.007	<0.001	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
26 臭素酸	mg/L	0.01										
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.015	0.015	0.015	0.022	0.013	0.035	0.037	0.038	0.032	0.032
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	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001
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	0.006	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.6	9.4	9.3	9.4	4.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2
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
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	11.3	11.1	11.9	3.6	13.6	11.1	13.3	12.7	13.5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.8	37.1	37.7	37.2	24.9	56.1	57.0	56.2	56.3	56.1
40 蒸発残留物	mg/L	500	86	85	87	92	50	112	110	104	105	98
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	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	<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
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	mg/L	3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
47 pH値	—	5.8-8.6	7.33	7.37	7.42	7.43	7.53	7.41	7.33	7.46	7.52	7.70
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
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
50 色度	度	5	<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

※ 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。

8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		R3.8.12	R3.8.11	R3.8.12	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.12	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.11	R3.8.11
採水時間		9:30	10:25	9:00	9:40	11:45	12:00	11:50	12:10	11:15	10:10	10:20
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
8 トルエン	mg/L 0.4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.35	0.30	0.55	0.45	0.55	0.45	0.30	0.60
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	35.8	37.1	37.7	37.2	24.9	56.1	57.0	56.2	56.3	56.1	56.4
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	0.7	0.7	0.7	0.7	1.23	3.7	3.6	3.1	3.1	2.2	1.8
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L 0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23 臭気強度(TON)	— 3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	mg/L 30~200	86	85	87	92	50	112	110	104	105	98	100
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	7.33	7.37	7.42	7.43	7.53	7.41	7.33	7.46	7.52	7.70	7.86
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	1	0	0	0	0	1	0
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
31 臭化ホルムアルデヒド(FFA)	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。