

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			R2.8.19	R2.8.19	R2.8.19	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.19	R2.8.19	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.18
採水時間			9:30	11:10	9:00	10:00	11:00	11:10	11:25	9:40	10:10	11:20	10:50	
天候（前日）			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候（当日）			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃		31.6	31.6	31.6	32.1	29.6	30.4	30.4	28.7	30.2	28.9	30.1	
水温	℃		24.3	25.3	24.6	25.2	20.1	25.2	24.7	25.0	25.6	25.4	25.3	
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	<0.0003	<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	<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	<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	0.093	0.103	0.129	0.143	0.163	0.915	0.913	0.945	0.941	0.942	0.930	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.13	0.13	0.16	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	
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	<0.0001	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0001	
21 塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.20	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02												
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.005	0.004	0.004	<0.001	0.013	0.011	0.014	0.015	0.016	0.017	0.014	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	0.004	0.004	0.006	<0.001	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	
26 臭素酸	mg/L	0.01												
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.014	0.013	0.013	0.014	0.016	0.028	0.031	0.027	0.031	0.032	0.026	
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	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<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	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.03	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	9.4	9.4	9.2	9.4	4.8	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	
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	11.4	11.3	10.6	11.8	4.0	11.9	12.4	12.4	12.3	12.4	12.5	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	36.1	37.1	37.4	37.5	24.3	56.1	56.7	55.6	55.8	55.7	55.1	
40 蒸発残留物	mg/L	500	83	83	85	89	44	86	87	86	90	86	85	
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	<0.0005	<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	0.4	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	
47 pH値	—	5.8-8.6	7.36	7.40	7.41	7.39	7.52	7.46	7.41	7.51	7.44	7.58	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。

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		R2.8.19	R2.8.19	R2.8.19	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.19	R2.8.19	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.18
採水時間		9:30	11:10	9:00	10:00	11:00	11:10	11:25	9:40	10:10	11:20	10:50
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	<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	0.40	0.40	0.45	0.30	0.55	0.45	0.55	0.45	0.35	0.35
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	36.1	37.1	37.4	37.5	24.3	56.1	56.7	55.6	55.8	55.7	55.1
18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離炭酸 mg/L	20	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6
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	83	83	85	89	44	86	87	86	90	86	85
25 濁度	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	7.40	7.41	7.39	7.52	7.46	7.41	7.51	7.44	7.58	7.84
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.19	-2.07	-1.95	-1.99	-1.67	-1.08	-1.13				
28 従属栄養細菌 個/mL	2000(暫定)					2	0	0	0	0	3	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	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
31 <small>メチルシロキサン系有機物(PP5)</small> <small>メチルシロキサン系有機物(PP6)</small>	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。