

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		R4.8.3	R4.8.3	R4.8.3	R4.8.3	R4.8.2	R4.8.1	R4.8.1	R4.8.2	R4.8.2	R4.8.2	R4.8.2
採水時間		9:30	9:30	9:10	10:35	10:45	11:30	12:15	9:30	9:55	11:20	11:45
大候(前日)		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
大候(当日)		晴一時雨	晴一時雨	晴一時雨	晴一時雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	℃	28.2	27.5	27.4	32.8	27.9	34.1	34.0	29.8	29.8	28.9	26.6
水温	℃	24.9	26.9	27.8	26.4	30.3	25.0	24.8	24.8	25.9	24.1	28.8
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	37	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	0.069	0.076	0.108	0.080	0.179	0.855	0.822	0.858	0.857	0.854
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.13	0.14	0.14	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	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
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18
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	0.003	0.006	0.009	0.015	0.015	0.012	0.014	0.013
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	0.005	0.004	0.006	<0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
26 臭素酸	mg/L	0.01										
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.013	0.015	0.011	0.019	0.011	0.030	0.030	0.026	0.029	0.027
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	0.004	0.006	0.002	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
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
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
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	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
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	8.9	8.9	8.9	8.9	4.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4
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
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.7	11.5	10.9	11.4	3.1	15.0	17.2	14.6	14.7	13.8
39 カルシウム硬度(硬度)	mg/L	300	31.1	32.1	33.5	32.5	21.2	55.1	56.8	54.6	54.8	55.1
40 蒸発残留物	mg/L	500	82	85	85	83	46	105	102	84	97	102
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	0.000002	0.000002	0.000001	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
46 有機物(TOC)	mg/L	3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
47 pH値	—	5.8-8.6	7.36	7.44	7.43	7.46	7.50	7.44	7.42	7.57	7.55	7.73
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		R4.8.3	R4.8.3	R4.8.3	R4.8.3	R4.8.2	R4.8.1	R4.8.1	R4.8.2	R4.8.2	R4.8.2	R4.8.2
採水時間		9:30	9:30	9:10	10:35	10:45	11:30	9:15	9:30	9:55	11:20	11:45
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
2 燐及びその化合物	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
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
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08										
13 シ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	0.55	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.30	0.35
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	31.1	32.1	33.5	32.5	21.2	55.1	56.8	54.6	54.8	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
19 遊離炭酸	mg/L	20	0.9	0.9	1.1	0.7	1.90	3.1	3.2	2.5	2.3	1.8
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 臭気強度(TON)	-	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200	82	85	85	83	46	105	102	84	97	102
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
26 pH値	-	7.5程度	7.36	7.44	7.43	7.46	7.50	7.44	7.42	7.57	7.55	7.73
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	370	0	0	0	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
31 <small>トリクロロエチレン(PPM)</small> <small>及びヘキサフルオロエチレン(PPM)</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。