

9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		R3.9.8	R3.9.7	R3.9.8	R3.9.7	R3.9.7	R3.9.8	R3.9.8	R3.9.7	R3.9.7	R3.9.7	R3.9.7
採水時間		9:30	10:30	9:05	9:30	11:00	11:20	11:50	9:20	9:50	10:50	10:30
天候（前日）		晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候（当日）		曇	晴	曇	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	18.6	24.1		18.3	22.1	17.6	17.6	17.0	17.0	17.0	17.0
水温	℃	21.3	22.6	22.5	22.5	21.9	21.5	23.4	23.2	23.5	23.6	23.3
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										
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	<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	0.155	0.186	0.161	0.290	1.00	0.988	1.03	1.02	1.01
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.16	0.18	0.18	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	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										
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05										
16 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロピレン</small>	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	0.07	0.09	0.11	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16
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
23 クロロホルム	mg/L	0.06										
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	<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
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	0.008	0.0030	0.004	0.003	0.003	0.005
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										
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	0.01	0.02	<0.01	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
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	8.5	9.0	4.7	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0
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	13.0	11.6	11.3	12.6	4.7	13.1	13	13.4	13.4	13.5
39 カシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	34.7	35.1	34.9	35.9	23.0	50.8	51.2	50.8	51.1	50.8
40 蒸発残留物	mg/L	500	84	85	80	86	45	100	98	94	97	98
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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	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	<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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8-8.6	7.29	7.26	7.33	7.36	7.48	7.49	7.46	7.57	7.58	7.65
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。

9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		R3.9.8	R3.9.7	R3.9.8	R3.9.7	R3.9.7	R3.9.8	R3.9.8	R3.9.7	R3.9.7	R3.9.7	R3.9.7
採水時間		9:30	10:30	9:05	9:30	11:00	11:20	11:50	9:20	9:50	10:50	10:30
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	0.45	0.30	0.50	0.50	0.55	0.45	0.40	0.50
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	34.7	35.1	34.9	35.9	23.0	50.8	51.2	50.8	51.1	51.1	50.8
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 1,1,1-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	84	85	80	86	45	100	98	94	97	96	98
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	7.29	7.26	7.33	7.36	7.48	7.49	7.46	7.57	7.58	7.65	7.82
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	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
31 <small>※カルシウム・マグネシウム等(硬度)</small> <small>※1,1,1-トリクロロエタン(トリ)</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。