

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
		R3.7.7	R3.7.6	R3.7.7	R3.7.6		R3.7.6	R3.7.7	R3.7.7	R3.7.6	R3.7.6	R3.7.6
採水年月日		10:00	10:00	9:00	9:30	11:20	11:15	12:10	9:25	10:00	12:40	11:10
採水時間		晴	雨	晴	雨	雨	曇	曇	雨	雨	雨	雨
天候(前日)		雨	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇
天候(当日)		22.4	24.8	22.2	24.3	25.5	21.6	21.6	24.1	24.1	24.1	24.1
気温	℃	19.7	19.2	20.1	20.1	21.2	21.1	23.0	21.2	21.6	20.6	21.6
水温	℃	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1一般細菌	個/mL	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
2大腸菌	MPN/100mL	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4水銀及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
8六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
9亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.101	0.110	0.103	0.109	0.188	1.05	1.01	1.05	1.06	1.04
10シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.8	<0.08	0.14	0.13	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.002										
13四塩化炭素	mg/L	0.05										
141,4-ジオキサン	mg/L	0.04										
15ジクロロメタン	mg/L	0.02										
16テトラクロロエチレン	mg/L	0.01										
17トリクロロエチレン	mg/L	0.01										
18ベンゼン	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13
20塩素酸	mg/L	0.02										
22クロロホルム	mg/L	0.06										
23ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
24ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1										
25臭素酸	mg/L	0.01										
26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プロモジクロロメタン	mg/L	0.03										
30プロモホルム	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
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
33アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.01	0.01	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	0.04	<0.03	<0.03	0.05	<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	9.5	9.4	9.4	9.2	5.0	11.6	11.5	11.6	11.5	11.6
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	11.2	11.1	11.2	3.3	13.6	12.9	13.5	13.6	13.4
39カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	34.2	35.8	35.5	35.7	23.4	59.8	59.5	59.3	59.4	59.1
40蒸発残留物	mg/L	500	89	90	90	90	48	130	117	125	124	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
432-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										
46有機物(TOC)	mg/L	3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2
47pH値	-	5.8-8.6	7.33	7.34	7.24	7.35	7.48	7.46	7.42	7.51	7.54	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。

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		R3.7.7	R3.7.6	R3.7.7	R3.7.6	R3.7.6	R3.7.7	R3.7.7	R3.7.6	R3.7.6	R3.7.6	R3.7.6
採水時間		10:00	10:00	9:00	9:30	11:20	11:15	12:10	9:25	10:00	12:40	11:10
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	0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.30	0.20
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	34.2	35.8	35.5	35.7	23.4	59.8	59.5	59.3	59.4	59.1	59.1
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											
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3											
21 メチル-t-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	89	90	90	90	48	130	117	125	124	122	132
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	7.34	7.24	7.35	7.48	7.46	7.42	7.51	7.54	7.65	7.76
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	0.03	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
31 <small>※カルボキシカルボン酸類(PPM)</small> <small>※1,4-ジクロロベンゼン(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。