

4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		R3.4.14	R3.4.13	R3.4.14	R3.4.13	R3.4.13	R3.4.14	R3.4.14	R3.4.15	R3.4.15	R3.4.15	R3.4.15
採水時間		11:00	10:45	9:10	10:00	11:10	11:45	12:10	9:40	10:10	10:45	10:45
天候（前日）		曇	晴	曇	晴	晴	くもり	くもり	雨	雨	雨	雨
天候（当日）		雨	曇	雨	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴
気温	℃	12.2	11.9	13.3	11.2	11.2	11.3	11.3	8.8	8.8	8.8	8.8
水温	℃	9.2	9.9	9.2	9.1	13.5	12.6	12.1	8.0	12.1	11.9	13.5
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	0.184	0.186	0.230	0.187	0.078	1.07	1.09	1.06	1.05	1.04
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.12	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
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>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</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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02										
23 クロロホルム	mg/L	0.06										
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										
26 臭素酸	mg/L	0.01										
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										
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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<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	9.3	9.3	7.6	9.2	4.3	11.9	11.9	12.0	12.0	12.1
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	12.5	12.4	9.1	12.4	3.0	14.5	14.7	14.3	14.2	14.3
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.9	35.6	32.4	35.4	20.1	58.3	58.8	58.3	58.5	58.6
40 蒸発残留物	mg/L	500	85	87	84	86	42	106	103	103	102	104
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										
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47 pH値	—	5.8-8.6	7.37	7.31	7.42	7.39	7.52	7.52	7.47	7.60	7.56	7.80
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。

4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		R3.4.14	R3.4.13	R3.4.14	R3.4.13	R3.4.13	R3.4.14	R3.4.14	R3.4.15	R3.4.15	R3.4.15	R3.4.15
採水時間		11:00	10:45	9:10	10:00	11:10	11:45	12:10	9:40	10:10	10:45	10:45
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	<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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14 抱水クロラール	mg/L 0.02(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15 農薬類	— 1											
16 残留塩素	mg/L 1	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.50
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	36.3	36.7	39.5	36.6	20.1	58.3	58.8	58.3	58.5	58.3	58.6
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	85	87	84	86	42	106	103	103	102	100	104
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	7.37	7.31	7.42	7.39	7.52	7.52	7.47	7.60	7.56	7.65	7.80
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	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
31 <small>※カルシウム・マグネシウム等(硬度)</small> <small>※1,1,1-トリクロロエタン類 (PDB)</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。