

3 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		R5.3.9	R5.3.9	R5.3.9	R5.3.9	R5.3.7	R5.3.7	R5.3.7	R5.3.6	R5.3.6	R5.3.6	R5.3.6
採水時間		9:30	9:30	9:18	10:00	10:30	10:30	11:00	9:30	9:50	11:30	10:40
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	℃	13.2	15.1	17.2	18.8	14.6	12.0	14.6	5.5	7.3	8.1	8.3
水温	℃	7.2	9.4	10.3	8.5	4.6	6.8	7.9	6.8	6.8	10.3	7.3
1) 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	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	<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	0.139	0.163	0.156	0.168	0.251	1.15	1.14	1.11	1.11	1.05
12) フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.15	0.15	<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) 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										
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	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25) ジブロモクロロメタン	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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										
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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	9.1	8.8	8.8	8.9	4.1	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3
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	11.7	11.6	11.8	3.6	16.4	15.8	15.8	14.9	15.4
39) カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	32.6	32.4	32.3	32.7	19.1	58.0	57.9	58.0	58.2	57.9
40) 蒸発残留物	mg/L	500	84	84	86	82	44	148	149	156	143	148
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	0.0001										
43) 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										
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	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
47) pH値	-	5.8-8.6	7.31	7.30	7.28	7.21	7.53	7.47	7.44	7.46	7.48	7.47
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。

3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		R5.3.9	R5.3.9	R5.3.9	R5.3.9	R5.3.7	R5.3.7	R5.3.7	R5.3.6	R5.3.6	R5.3.6	R5.3.6
採水時間		9:30	9:30	9:18	10:00	10:30	10:30	11:00	9:30	9:50	11:30	10:40
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	0.0	<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	0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	32.6	32.4	32.3	32.7	19.1	58.0	57.9	58.0	58.2	57.9	58.0
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	84	84	86	82	44	148	149	156	143	148	139
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	7.31	7.30	7.28	7.21	7.53	7.47	7.44	7.46	7.48	7.47
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.54	-2.44	-2.46	-2.50						
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31 <small>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル (PFON)</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。