

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		R4.4.13	R4.4.13	R4.4.13	R4.4.13	R4.4.12	R4.4.13	R4.4.13	R4.4.12	R4.4.12	R4.4.12	R4.4.12
採水時間		9:30	10:20	9:00	9:20	11:20	11:30	12:00	9:20	9:50	10:50	10:30
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	℃	21.8	27.0	22.8	25.0	25.3	26.5	24.5	19.9	23.5	22.6	21.3
水温	℃	9.7	11.4	14.5	13.2	15.7	13.6	11.3	10.5	11.2	11.5	14.4
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	0.154	0.160	0.179	0.153	0.117	1.29	1.31	1.32	1.31	1.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.13	0.14	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 ジス-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	0.09	<0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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 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	<0.01	<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	0.04	<0.03	<0.03	0.04	<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	9.1	8.3	9.2	3.6	12.0	12.0	12.1	12.0	12.0
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	11.5	11.4	9.4	11.7	3.2	15.6	15.8	16.0	15.9	15.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33.9	33.6	32.2	34.3	16.4	57.0	57.2	57.0	56.6	56.9
40 蒸発残留物	mg/L	500	88	86	75	84	40	106	109	106	107	106
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47 pH値	-	5.8-8.6	7.40	7.35	7.37	7.28	7.53	7.46	7.38	7.49	7.56	7.64
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		R4.4.13	R4.4.13	R4.4.13	R4.4.13	R4.4.12	R4.4.13	R4.4.13	R4.4.12	R4.4.12	R4.4.12	R4.4.12
採水時間		9:30	10:20	9:00	9:20	11:20	11:30	12:00	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
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
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										
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
14 抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	<0.002	<0.002	0.002	0.004	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	0.45	0.55	0.45	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.45
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	33.9	33.6	32.2	34.3	16.4	57.0	57.2	57.0	56.6	56.9
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.0	<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	88	86	75	84	40	106	109	106	107	106
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	7.40	7.35	7.37	7.28	7.53	7.46	7.38	7.49	7.56	7.64
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	4	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
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酸 (PFOS)</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。