

10 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		R4.10.13	R4.10.13	R4.10.13	R4.10.13	R4.10.12	R4.10.13	R4.10.13	R4.10.12	R4.10.12	R4.10.12	R4.10.12
採水時間		9:00	8:40	8:55	10:00	10:45	11:00	11:20	9:20	9:50	11:10	10:20
天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
天候（当日）		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	14.3	15.1	14.4	14.1	20.7	14.9	15.2	16.4	16.4	16.4	16.4
水温	℃	18.7	20.5	19.3	20.2	19.6	20.0	20.9	21.2	20.6	20.3	20.4
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	0.0	<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	0.090	0.065	0.121	0.069	0.188	0.901	0.910	0.918	0.911	0.923
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.14	0.14	<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	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.18
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	0.0	0.0	0.0	0.0	<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	2.8	2.8	2.7	2.8	1.4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
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	11.4	9.8	11.2	3.3	11.8	12.0	12.1	12.0	12.3
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	31.3	31.9	33.0	32.0	20.2	51.1	52.1	51.8	52.0	51.6
40 蒸発残留物	mg/L	500	84	89	84	88	47	92	93	97	76	92
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
47 pH値	-	5.8-8.6	7.36	7.39	7.47	7.36	7.57	7.43	7.35	7.46	7.51	7.74
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。

10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		R4.10.13	R4.10.13	R4.10.13	R4.10.13	R4.10.12	R4.10.13	R4.10.13	R4.10.12	R4.10.12	R4.10.12	R4.10.12
採水時間		9:00	8:40	8:55	10:00	10:45	11:00	11:20	9:20	9:50	11:10	10:20
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	0.55	0.50	0.50	0.35	0.40	0.50	0.40	0.45	0.40	0.30	0.40
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	31.3	31.9	33.0	32.0	20.2	51.1	52.1	51.8	52.0	52.0	51.6
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-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	89	84	88	47	92	93	97	76	92	74
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	7.36	7.39	7.47	7.36	7.57	7.43	7.35	7.46	7.51	7.74
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	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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 (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。