

1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		R4.1.6	R4.1.4	R4.1.6	R4.1.4	R4.1.5	R4.1.6	R4.1.6	R4.1.5	R4.1.5	R4.1.5	R4.1.5	R4.1.5
採水時間		9:30	9:40	9:05	9:40	11:15	11:05	11:35	9:50	10:15	11:15	10:50	
天候（前日）		晴	晴	晴	雪	雪	晴	晴	雪	雪	雪	雪	
天候（当日）		晴	雪	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	-1.3	1.9	-1.9	1.4	1.1	3.3	0.8	-0.2	1.8	2.8	2.6	
水温	℃	7.0	6.2	4.7	7.5	2.5	6.3	5.8	7.5	7.1	7.9	5.5	
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 砒素及びその化合物	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 シアン化合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	0.170	0.147	0.194	0.150	0.157	1.20	1.21	1.21	1.22	1.21	
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 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロピレン	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	<0.06	<0.06	
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	0.01	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	9.9	9.4	9.0	9.3	4.1	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	
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	13.1	12.2	10.2	12.2	3.4	12.2	12.2	12.2	12.3	12.1	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	34.9	34.4	36.1	34.4	20.0	54.1	54.4	54.5	54.5	54.2	
40 蒸発残留物	mg/L	500	92	89	86	92	43	89	89	85	102	95	
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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
47 pH値	—	5.8-8.6	7.15	7.20	7.26	7.26	7.29	7.38	7.30	7.39	7.48	7.59	
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。

1 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		R4.1.6	R4.1.4	R4.1.6	R4.1.4	R4.1.5	R4.1.6	R4.1.6	R4.1.5	R4.1.5	R4.1.5	R4.1.5
採水時間		9:30	9:40	9:05	9:40	11:15	11:05	11:35	9:50	10:15	11:15	10:50
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	0.40	0.45	0.55	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.35	0.50
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	34.9	34.4	36.1	34.4	20.0	54.1	54.4	54.5	54.5	54.2	54.1
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	92	89	86	92	43	89	89	85	102	95	84
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	7.15	7.20	7.26	7.26	7.29	7.38	7.30	7.39	7.48	7.59	7.72
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31 <small>※カルシウム・マグネシウム等(硬度)</small> 2,4,6-トリクロロベンゼン(TCB)	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。