

2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		R4.2.3	R4.2.7	R4.2.3	R4.2.7	R4.2.2	R4.2.2	R4.2.2	R4.2.2	R4.2.7	R4.2.7	R4.2.7	R4.2.7
採水時間		9:00	10:00	8:40	10:00	11:30	11:05	11:35	9:40	10:10	11:10	11:10	11:00
天候（前日）		曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候（当日）		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	1.5	1.0	2.3	4.1	2.0	4.4	4.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
水温	℃	5.6	5.0	4.2	5.6	5.0	5.8	7.9	5.5	5.5	6.0	5.4	5.4
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	2	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	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	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<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	<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	<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	<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	<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	0.163	0.167	0.196	0.162	0.126	1.26	1.26	1.25	1.24	1.25	1.26
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	<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	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02											
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
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	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	mg/L	0.01											
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.003	0.001	0.004	0.002	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009
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	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
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	<0.005	<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	<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	<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.0	9.4	9.4	9.5	4.3	11.3	11.4	11.2	11.2	11.3	11.4
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	13.1	12.2	10.6	12.2	3.7	15.2	15.2	14.6	14.5	14.5	15.1
39 カシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	33.5	34.4	37.0	34.7	20.6	56.2	56.5	56.0	56.3	56.6	56.6
40 蒸発残留物	mg/L	500	87	88	88	87	36	116	120	114	117	112	115
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（TOC）	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
47 pH値	—	5.8-8.6	7.37	7.25	7.34	7.36	7.37	7.54	7.57	7.50	7.56	7.52	7.70
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	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	異常なし
50 色度	度	5	<1	<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	<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。

2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		R4.2.3	R4.2.7	R4.2.3	R4.2.7	R4.2.2	R4.2.2	R4.2.2	R4.2.7	R4.2.7	R4.2.7	R4.2.7	R4.2.7
採水時間		9:00	10:00	8:40	10:00	11:30	11:05	11:35	9:40	10:10	11:10	11:00	
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	<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	<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	<0.001
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
8 トルエン	mg/L 0.4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.45	0.55	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	33.5	34.4	37.0	34.7	20.6	56.2	56.5	56.0	56.3	56.6	56.6	56.6
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	<0.001
19 遊離炭酸	mg/L 20	0.70	0.88	1.06	0.88	1.41	3.0	3.0	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L 0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23 臭気強度(TON)	— 3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	mg/L 30~200	87	88	88	87	36	116	120	114	117	112	115	115
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	<0.1
26 pH値	— 7.5程度	7.37	7.25	7.34	7.36	7.37	7.54	7.57	7.50	7.56	7.52	7.70	7.70
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	0
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.01
31 <small>※0.05mg/L以下のクロロエチレン類 (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。