

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		R3.2.3	R3.2.2	R3.2.3	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.3	R3.2.3	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.2
採水時間		10:00	10:15	9:10	9:40	11:20	11:05	11:35	9:45	10:30	11:30	11:10	11:10
天候(前日)		雨のち曇	晴	雨のち曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候(当日)		雪	雨	雪	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	0.6	1.5	0.5	2.8	4.4	3.6	2.8	8.1	9.8	8.7	8.6	8.6
水温	℃	4.9	6.1	5.3	6.8	6.0	5.9	7.5	6.1	5.9	7.4	4.6	4.6
1 一般細菌	個/ml	100	0	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	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	0.166	0.162	0.154	0.167	0.221	0.927	0.944	0.939	0.936	0.929	0.934
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.12	0.14	0.14	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.006	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03											
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	0.004	0.003	0.005	<0.001	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01											
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.010	0.008	0.005	0.012	0.008	0.027	0.021	0.019	0.021	0.022	0.021
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	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	10.3	9.7	9.5	9.8	4.7	11.7	11.7	11.8	11.7	11.7	11.7
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.5	11.5	11.2	11.6	3.6	13.0	13.1	13.0	12.9	12.9	12.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.6	35.3	35.2	35.9	22.4	61.9	62.4	62.2	62.2	62.2	62.2
40 蒸発残留物	mg/L	500	81	81	82	83	42	127	115	120	124	130	116
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
47 pH値	—	5.8-8.6	7.12	7.24	7.32	7.32	7.36	7.66	7.55	7.62	7.61	7.67	7.78
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		R3.2.3	R3.2.2	R3.2.3	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.3	R3.2.3	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.2
採水時間		10:00	10:15	9:10	9:40	11:20	11:05	11:35	9:45	10:30	11:30	11:10	11:10
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	0.006	<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	0.50	0.40	0.45	0.45	0.45	0.35	0.40	0.45	0.45
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	35.6	35.3	35.2	35.9	22.4	61.9	62.4	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2
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	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	0.7	0.7	0.5	0.7	1.1	0.7	0.7
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	81	81	82	83	42	127	115	120	124	130	116	116
25 濁度	— 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	7.12	7.24	7.32	7.32	7.36	7.66	7.55	7.62	7.61	7.67	7.78	7.78
27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0	-2.73	-2.55	-2.53	-2.44	-2.22	-1.04	-1.11	-1.08	-1.09	-1.01	-0.94	-0.94
28 従属栄養細菌	個/mL 2000(暫定)	0	0	0	0	2	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
31 <small>メチルホルム酸(PPM)</small> <small>メチルアセトホルム酸(PPM)</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。