

11 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		R2.11.11	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.10	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.10	R2.11.10	R2.11.10	R2.11.10	R2.11.10
採水時間		9:30	11:00	9:05	10:20	10:10	11:15	11:45	9:10	10:20	11:05	10:50	10:50
天候（前日）		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候（当日）		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	11.2	17.7	7.6	8.6	6.9	7.6	8.2	10.5	10.4	10.3	10.6	10.6
水温	℃	15.3	12.3	12.3	15.2	9.7	15.2	16.9	15.6	16.6	16.7	15.1	15.1
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											
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	0.112	0.091	0.094	0.088	0.031	0.769	0.764	0.766	0.765	0.758	0.767
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.13	0.13	0.13	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	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
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	0.002	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006
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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01											
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.005	0.006	0.006	0.008	0.037	0.021	0.017	0.017	0.017	0.017	0.014
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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
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	10.2	9.4	9.4	9.4	5.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1
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	12.4	11.4	11.2	11.2	3.3	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37.8	35.9	36.1	36.6	28.0	59.3	59.3	58.9	59.1	58.9	58.3
40 蒸発残留物	mg/L	500	88	81	85	84	40	95	90	91	90	98	94
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	0.5	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
47 pH値	—	5.8-8.6	7.29	7.25	7.28	7.29	7.56	7.62	7.59	7.66	7.65	7.74	7.85
48 味	—	異常でない	異常なし										
49 臭気	—	異常でない	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。

11 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		R2.11.11	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.10	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.10	R2.11.10	R2.11.10	R2.11.10
採水時間		9:30	11:00	9:05	10:20	10:10	11:15	11:45	9:10	10:20	11:05	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	<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
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	0.45	0.50	0.45	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	37.8	36.1	36.1	36.6	28.0	59.3	59.3	58.9	59.1	58.9	58.3
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	<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
23 臭気強度(TON)	— 3											
24 蒸発残留物	mg/L 30~200	88	85	85	84	40	95	90	91	90	98	94
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	7.29	7.28	7.28	7.29	7.56	7.62	7.59	7.66	7.65	7.74	7.85
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	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
31 <small>メチルパラチオスルホキサミン酸(PP5)</small> <small>メチルパラチオスルホキサミン酸(PP5)</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。