

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
		R3.11.10	R3.11.10	R3.11.10	R3.11.8		R3.11.9	R3.11.10	R3.11.10	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9
採水年月日		9:30	10:55	8:55	9:45	10:40	11:20	11:20	9:45	10:15	11:10	10:55
採水時間		雨	雨	雨	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇
天候(前日)		曇	曇	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候(当日)		14.0	17.6	13.9	15.6	15.6	15.9	15.7	15.5	17.9	15.2	17.3
気温	℃	15.8	15.4	15.5	16.6	13.3	15.1	17.5	16.4	16.5	16.4	15.6
水温	℃	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1一般細菌	個/mL	不検出										
2大腸菌	MPN/100mL	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4水銀及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5セレン及びその化合物	mg/L	<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	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
8六価クロム化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
9亜硝酸態窒素	mg/L	0.097	0.098	0.120	0.099	0.086	0.924	0.922	0.926	0.937	0.943	0.955
10シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.14	0.08	0.08	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
14四塩化炭素	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
151,4-ジオキサン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16ジクロロメタン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19ベンゼン	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12
20塩素酸	mg/L	0.02										
22クロロ酢酸	mg/L	0.06	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010
23クロロホルム	mg/L	0.03										
24ジクロロ酢酸	mg/L	0.1	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
25ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01	0.007	0.007	0.009	0.010	0.008	0.026	0.026	0.024	0.025	0.010
26臭素酸	mg/L	0.03										
27総トリハロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010
28トリクロロ酢酸	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29プロモジクロロメタン	mg/L	0.08										
30プロモホルム	mg/L	1.0	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31ホルムアルデヒド	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
32亜鉛及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
33アルミニウム及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34鉄及びその化合物	mg/L	200	8.8	8.8	8.9	8.9	4.3	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
35銅及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37マンガン及びその化合物	mg/L	200	12.1	12.0	11.1	12.0	3.7	11.2	11.2	8.6	11.3	11.5
38塩化物イオン	mg/L	300	33.4	34.1	36.2	34.6	22.8	51.7	52.1	51.4	52.0	52.0
39カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	500	85	90	87	88	42	85	82	82	82	81
40蒸発残留物	mg/L	0.2										
41陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001										
42ジェオスミン	mg/L	0.00001										
432-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02										
44非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45フェノール類	mg/L	3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
46有機物(TOC)	mg/L	—	7.29	7.28	7.35	7.26	7.51	7.57	7.57	7.62	7.60	7.84
47pH値	—	異常でない	異常なし									
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
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。

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		R3.11.10	R3.11.10	R3.11.10	R3.11.8	R3.11.9	R3.11.10	R3.11.10	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9
採水時間		9:30	10:55	8:55	9:45	10:40	11:20	11:20	9:45	10:15	11:10	10:55
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	0.55	0.40	0.45	0.35	0.40	0.35	0.30	0.10
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	33.4	34.1	36.2	34.6	22.8	51.7	52.1	51.4	52.0	52.0	52.0
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	85	90	87	88	42	85	82	82	82	81	80
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	7.35	7.26	7.51	7.57	7.57	7.62	7.60	7.76	7.84
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	2	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
31 臭化ホルムアルデヒド(FFA)	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。