

10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		R3.10.6	R3.10.5	R3.10.6	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.6	R3.10.6	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.5
採水時間		10:00	10:30	9:10	10:00	10:40	10:50	11:20	9:50	10:20	11:20	11:00	
天候（前日）		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
天候（当日）		曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	℃	19.8	22.9	20.0	22.2	27.9	19.6	21.8	20.8	20.8	20.8	20.8	
水温	℃	19.9	21.3	20.4	22.2	24.2	21.6	22.2	21.9	22.3	21.4	22.5	
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	0.103	0.106	0.132	0.103	0.134	0.935	0.918	0.671	0.878	0.885	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.14	0.13	0.15	<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 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											
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	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	0.11	0.12	0.09	0.13	0.13	
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	0.006	<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	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04	<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	8.7	8.8	8.7	8.8	4.4	8.8	8.6	6.2	8	8.1	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.0	11.5	9.6	11.7	2.4	10.8	10.6	7.7	10	10.1	
39 カシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	32.5	33.5	34.7	34.1	21.6	50.6	51.0	51.0	50.9	51.2	
40 蒸発残留物	mg/L	500	88	90	91	90	42	97	102	99	100	104	
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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
47 pH値	—	5.8-8.6	7.30	7.26	7.40	7.32	7.48	7.51	7.48	7.55	7.52	7.62	
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。

10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		R3.10.6	R3.10.5	R3.10.6	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.6	R3.10.6	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.5	R3.10.5
採水時間		10:00	10:30	9:10	10:00	10:40	10:50	11:20	9:50	10:20	11:20	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												
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14 抱水クロラール	mg/L 0.02(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	
15 農薬類	— 1												
16 残留塩素	mg/L 1	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	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	32.5	33.5	34.7	34.1	21.6	50.6	51.0	51.0	50.9	51.2	51.5	
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												
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	88	90	91	90	42	97	102	99	100	100	104	
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	7.30	7.26	7.40	7.32	7.48	7.51	7.48	7.55	7.52	7.62	7.82	
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												
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
31 2,4,6-トリクロロベンゼン(PTC)	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。