

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						柳橋浄水場	簡易水道			
		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		湖南西部	湖南東部	熱海中山	
採水年月日		R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.3	R5.10.4	R5.10.10	R5.10.10	R5.10.10							
採水時間		9:30	9:20	9:08	9:50	10:40	11:30	10:00	9:20	10:30	11:20	10:55	11:10	10:40	9:30	10:30	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	
天候(当日)		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇り	曇り	雨	
気温	℃	17.8	16.5	19.8	18.2	24.0	23.7	21.2	20.9	21.7	23.5	24.1	17.0	17.8	17.5	17.3	
水温	℃	22.4	22.6	24.1	24.5	23.5	23.4	25.1	24.0	24.3	22.7	24.8	19.8	12.8	11.3	15.3	
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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以下															
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下															
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.096	0.102	0.102	0.103	0.195	0.609	0.602	0.607	0.612	0.615	0.595	0.406	0.306	0.579	1.27
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.18	0.18	0.19	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下															
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
16 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下															
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下															
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下															
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.26	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下															
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下															
26 臭素酸	mg/L	0.01以下															
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下															
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下															
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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以下	9.0	8.9	8.9	9.0	4.5	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	4.7	7.0	4.6	9.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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以下	13.9	14.2	14.0	14.0	3.1	14.2	17.4	17.5	17.6	17.5	18.0	3.5	3.2	3.6	13.1
39 カシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.4	33.7	33.6	33.7	23.0	55.0	55.7	54.8	55.0	55.0	54.9	32.9	22.2	29.5	63.4
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	86	83	84	86	48	92	97	95	95	89	98	57	78	54	114
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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以下															
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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以下	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	<0.1	<0.1	0.2
47 pH値	-	5.8-8.6	7.30	7.40	7.36	7.36	7.52	7.45	7.48	7.62	7.60	7.76	7.92	7.27	6.96	7.05	6.93
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以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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 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						柳橋浄水場	簡易水道			
		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		湖南西部	湖南東部	熱海中山	
採水年月日		R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.3	R5.10.4	R5.10.10	R5.10.10	R5.10.10							
採水時間		9:30	9:20	9:08	9:50	10:40	11:30	10:00	9:20	10:30	11:20	10:55	11:10	10:40	9:30	10:30	
1 アンチモン及びその化合物 mg/L	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物 mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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以下																
8 トルエン mg/L	0.4以下																
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0.08以下																
13 ジクロロアセトニトリル mg/L	0.01以下(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	<0.001	<0.001	<0.001	
14 抱水クロラール mg/L	0.02以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
15 農薬類	—	1以下															
16 残留塩素 mg/L	1以下	0.54	0.50	0.52	0.36	0.40	0.50	0.42	0.48	0.40	0.30	0.50	0.30	0.34	0.28	0.28	
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	32.4	33.7	33.6	33.7	23.0	55.0	55.7	54.8	55.0	55.0	54.9	32.9	22.2	29.5	61.0	
18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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以下																
20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.3以下																
21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	0.02以下																
23 臭気強度(TON)	—	3以下															
24 蒸発残留物 mg/L	30以上200以下	86	83	84	86	48	92	97	95	95	89	98	57	78	54	114	
25 濁度 度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	—	7.5程度	7.30	7.40	7.36	7.36	7.52	7.45	7.48	7.62	7.60	7.76	7.92	7.27	6.96	7.05	6.94
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.27	-2.10	-2.17	-2.17	-1.64	-1.08	-1.01	-0.90	-0.91	-0.77	-0.59	-1.68	-2.30	-2.28	-2.16
28 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	22	0	10	3	2	11	
29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.1以下																
30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.1以下	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31 <small>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFOS)</small> mg/L	0.00005以下(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。