

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		R6.10.2	R6.10.2	R6.10.2	R6.10.2	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.2	R6.10.7	R6.10.7	R6.10.7	
採水時間		9:30	9:00	9:00	9:40	10:55	10:30	9:45	10:50	11:30	11:20	11:20	10:05	10:50	9:30	9:30	
天候(前日)		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	
天候(当日)		曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	
気温	℃	26.1	27.1	25.6	25.1	26.7	24.0	21.6	23.8	25.0	26.7	26.7	26.3	20.8	20.3	21.3	
水温	℃	22.3	22.6	23.0	24.1	20.0	25.2	24.1	24.7	23.2	25.0	25.0	20.2	11.5	11.6	16.1	
1 一般細菌	個/mL	100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	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	不検出	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 シアン化合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	0.073	0.075	0.083	0.076	0.227	0.827	0.820	0.826	0.818	0.798	0.798	0.468	0.300	0.664	1.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.15	0.14	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	<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	
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-ジクロロエチレン及びトランス-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	0.14	0.14	0.15	0.14	0.17	0.17	<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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
30 ブロモホルム	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	<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	
35 銅及びその化合物	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.7	8.7	8.6	8.7	4.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	4.8	7.0	4.6	8.9	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	11.4	11.2	11.1	11.4	3.1	12.1	12.2	12.1	12.2	12.5	3.5	3.0	3.6	12.6	
39 加圧・カルシウム等(硬度)	mg/L	300以下	31.9	32.5	32.7	32.5	21.4	52.2	51.3	51.5	51.5	51.2	33.5	22.7	30.3	62.9	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	93	94	98	92	51	97	99	95	96	97	65	83	58	118	
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	0.000001	0.000001	0.000002	<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	
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	
46 有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	
47 pH値	-	5.8-8.6	7.39	7.41	7.40	7.41	7.47	7.40	7.50	7.53	7.74	7.90	7.90	7.17	6.93	7.00	6.91
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	
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	

※ 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		R6.10.2	R6.10.2	R6.10.2	R6.10.2	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.1	R6.10.2	R6.10.7	R6.10.7	R6.10.7
採水時間		9:30	9:00	9:00	9:40	10:55	10:30	9:45	10:50	9:40	11:30	11:20	10:05	10:50	9:30	9:30
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
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	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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
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 シクロアセトニトリル	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
14 抱水コロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.009	<0.002	<0.002	<0.002
15 農薬類	-	1以下														
16 残留塩素	mg/L	1以下	0.50	0.48	0.50	0.30	0.42	0.32	0.42	0.38	0.42	0.24	0.20	0.34	0.34	0.28
17 カドミウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	31.9	32.5	32.7	32.5	21.4	51.8	52.2	51.3	32.5	51.5	51.2	33.5	22.7	30.3
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
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-tert-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	93	94	98	92	51	94	97	99	95	96	97	65	83	118
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
26 pH値	-	7.5程度	7.39	7.41	7.40	7.41	7.47	7.51	7.40	7.50	7.41	7.53	7.74	7.90	7.17	6.93
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	-2.21	-2.16	-2.15	-2.13	-1.83	-1.06	-1.13	-1.06	-1.02	-0.83	-0.64	-1.73	-2.35	-1.68
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8	0	20	0	16
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	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
31 <small>（注）アルミニウムはオゾン処理による副生成物（PFO）及びオゾン処理による副生成物（PFO）</small>	mg/L	0.0005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。