

9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		R5.9.4	R5.9.4	R5.9.4	R5.9.4	R5.9.5	R5.9.4	R5.9.19	R5.9.19	R5.9.4							
採水時間		9:30	9:35	9:00	10:00	11:10	9:40	10:05	9:25	10:30	11:20	11:05	10:20	10:50	9:20	10:20	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴
天候(当日)		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨
気温	℃	25.4	25.2	24.8	25.1	28.2	26.8	31.4	27.2	32.5	30.0	34.3	23.4	26.9	23.1	23.4	
水温	℃	26.2	28.1	30.1	28.9	24.0	28.0	27.8	27.7	28.4	27.0	30.6	24.0	13.7	11.6	24.0	
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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.026	0.040	0.037	0.042	0.197	0.361	0.339	0.407	0.387	0.345	0.481	0.402	0.302	0.579	0.402
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.13	0.12	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	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	<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 <small>1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン</small>	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	0.17	0.15	0.14	0.15	0.15	0.21	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	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	<0.002
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<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
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.03	0.03	<0.01	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<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	0.0	<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	8.9	8.9	8.9	8.9	4.6	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	4.7	7.0	4.6	4.7
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	12.2	12.0	12.0	12.1	3.4	16.6	16.8	16.8	17.1	16.9	16.9	3.8	3.2	3.5	3.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.2	33.1	33.0	33.3	23.4	57.6	58.5	57.4	57.3	57.6	57.3	33.0	22.4	29.6	33.0
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	75	76	77	68	71	100	109	93	98	98	84	54	75	52	54
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	0.000002	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下															
46 有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
47 pH値	-	5.8-8.6	7.35	7.43	7.38	7.44	7.48	7.50	7.46	7.63	7.58	7.77	7.94	7.26	6.99	7.03	7.26
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。

9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		R5.9.4	R5.9.4	R5.9.4	R5.9.4	R5.9.5	R5.9.4	R5.9.19	R5.9.19	R5.9.4							
採水時間		9:30	9:35	9:00	10:00	11:10	9:40	10:05	9:25	10:30	11:20	11:05	10:20	10:50	9:20	10:20	
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	0.0004	
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)																
14 抱水クロラール mg/L	0.02以下(暫定)																
15 農薬類	—	1以下															
16 残留塩素 mg/L	1以下	0.48	0.54	0.54	0.32	0.42	0.56	0.52	0.48	0.50	0.26	0.46	0.30	0.34	0.30	0.30	
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	32.2	33.1	33.0	33.3	23.4	57.6	58.5	57.4	57.3	57.6	57.3	33.0	22.4	29.6	33.0	
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	75	76	77	68	71	100	109	93	98	98	84	54	75	52	54	
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	7.35	7.43	7.38	7.44	7.48	7.50	7.46	7.63	7.58	7.77	7.94	7.26	6.99	7.03	7.26
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.13	-1.95	-1.95	-1.91	-1.57	-0.94	-0.97	-0.81	-0.85	-0.68	-0.45	-1.60	-2.19	-2.20	-1.60
28 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	8	1	1	8	
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	0.03	0.03	<0.01	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<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)												<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	

- ※ 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。