

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			R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.2	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.4	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1
採 水 時 間			9:30	9:10	9:00	9:45	10:50	9:20	10:10	9:30	10:40	11:20	11:00	10:25	10:40	9:30	9:30
天 候 （ 前 日 ）			晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	雨のち晴	晴	晴	晴
天 候 （ 当 日 ）			雨	曇	雨	曇	晴	雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴
気 温	℃		26.0	24.5	24.2	26.5	29.7	24.0	27.3	24.6	27.2	28.4	27.8	23.0	30.2	25.8	30.9
水 温	℃		26.0	26.7	27.4	28.8	24.6	28.1	27.8	27.4	28.2	26.1	30.2	23.8	13.7	13.0	17.6
1 一般細菌	個/mL	100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	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	<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	0.002	<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	0.046	0.062	0.064	0.063	0.152	0.709	0.713	0.708	0.706	0.715	0.722	0.398	0.311	0.677	1.21
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.14	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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 フタル酸ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	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	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	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	<0.003	0.0030	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<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	<0.1	<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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	<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	<0.1	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	11.2	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	4.8	7.0	4.7	8.7
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	11.9	11.7	11.7	11.7	3.1	14.7	14.8	14.6	14.6	14.7	14.9	3.5	3.1	3.6	12.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	31.8	33.1	32.7	33.1	23.7	59.5	60.5	59.5	59.4	59.4	59.4	32.9	22.6	30.1	58.1
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	90	90	94	92	52	107	107	111	102	104	106	68	86	66	119
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	0.4	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
47 pH値	—	5.8-8.6	7.42	7.53	7.45	7.39	7.50	7.74	7.74	7.77	7.82	7.98	8.07	7.35	6.93	6.94	6.90
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	<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		R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.2	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.4	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1
採 水 時 間		9:30	9:10	9:00	9:45	10:50	9:20	10:10	9:30	10:40	11:20	11:00	10:25	10:40	9:30	9:30
1 アソ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 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	0.58	0.52	0.64	0.26	0.42	0.52	0.42	0.42	0.54	0.28	0.30	0.44	0.42	0.34
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	31.8	33.1	32.7	33.1	23.7	59.5	60.5	59.5	59.4	59.4	32.9	22.6	30.1	58.1
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	90	90	94	92	52	107	107	111	102	104	106	68	86	119
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	7.42	7.53	7.45	7.39	7.50	7.74	7.74	7.77	7.82	7.98	8.07	7.35	6.93	6.90
27 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.16	-1.96	-1.98	-2.01	-1.61	-0.61	-0.61	-0.60	-0.53	-0.40	-0.25	-1.52	-2.30	-1.72
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2	18	1	4
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	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	<0.01	<0.01	<0.01
31 <small>トリフルオロメチロキシベンゼン類 (PFOS) 及びトリフルオロメチロキシエーテル類 (PFAS)</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 (T O C) に対応。
※ No.4, 6, 7, 11は欠番。