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	本宮舘系	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			R8.9.9	R8.9.9	R8.9.9	R8.9.9	R8.9.9	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.10	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8
採水時間			9:30	10:30	8:55	9:33	11:00	9:30	10:00	9:15	10:20	11:00	10:45	10:25	11:00	9:30	9:30
天候（前日）			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
天候（当日）			曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃		20.5	20.8	25.0	19.2	21.3	24.2	23.8	23.5	24.8	23.5	25.2	20.0	21.3	22.9	25.0
水温	℃		22.1	23.3	23.5	24.1	19.9	23.4	22.0	22.6	24.2	22.6	24.8	20.7	13.0	11.7	16.4
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	0.001	<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	0.068	0.077	0.078	0.080	0.258	0.756	0.758	0.740	0.755	0.739	0.705	0.592	0.330	0.718	1.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	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 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 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ン酸（PFOA）	mg/L	0.00005以下															
21 ベンゼン	mg/L	0.01以下															
22 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.20	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23 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
24 クロロホルム	mg/L	0.06以下															
25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下															
27 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
28 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下															
29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
31 ブロモホルム	mg/L	0.09以下															
32 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
33 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
34 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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 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
36 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
37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.7	8.6	8.6	8.6	4.4	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1	5.0	7.3	4.9	9.1
38 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
39 塩化物イオン	mg/L	200以下	10.9	10.8	10.8	10.8	3.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	16.1	3.8	3.1	3.8	12.9
40 ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300以下	32.2	32.5	32.7	33.2	20.0	60.1	60.5	60.2	60.4	60.1	59.8	35.2	24.3	32.2	63.7
41 蒸発残留物	mg/L	500以下	86	87	86	89	50	106	107	110	104	104	109	65	78	58	112
42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
43 ジェオスミン	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 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
45 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
46 フェノール類	mg/L	0.005以下															
47 有機物（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	<0.3	<0.3	0.3
48 ｐＨ値	－	5.8-8.6	7.34	7.38	7.41	7.40	7.38	7.57	7.57	7.67	7.67	7.86	7.98	7.14	6.95	7.03	6.82
49 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
50 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
51 色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
52 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 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	本宮舘系	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			R8.9.9	R8.9.9	R8.9.9	R8.9.9	R8.9.9	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.10	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8
採水時間			9:30	10:30	8:55	9:33	11:00	9:30	10:00	9:15	10:20	11:00	10:45	10:25	11:00	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	0.0003	<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	0.54	0.56	0.50	0.28	0.38	0.40	0.50	0.24	0.36	0.38	0.36	0.32	0.34	0.38	0.32
17	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32.2	32.5	32.7	33.2	20.0	60.1	60.5	60.2	60.4	60.1	59.8	35.2	24.3	32.2	63.7
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	87	86	89	50	106	107	110	104	104	109	65	78	58	112
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	7.34	7.38	7.41	7.40	7.38	7.57	7.57	7.67	7.67	7.86	7.98	7.14	6.95	7.03	6.82
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0	-2.25	-2.18	-2.11	-2.08	-1.98	-0.89	-0.90	-0.80	-0.78	-0.61	-0.46	-1.73	-2.25	-2.23	-1.77
28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	29	4	0	0	3	4	6	34	89	7	130
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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

※　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。