4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			R8.4.15	R8.4.15	R8.4.15	R8.4.15	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.15	R8.4.13	R8.4.13	R8.4.13
	採 水 時 間			9:30	10:00	9:10	9:30	11:10	9:35	10:05	9:20	10:25	11:10	10:55	10:30	10:50	9:25	9:25
	天 候 （前日）			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	天 候 （当日）			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃		16.1	23.4	18.7	20.8	17.4	17.4	15.6	13.6	16.4	19.0	23.8	17.2	20.0	12.2	18.7
	水 温	℃		9.7	11.3	12.0	13.7	12.1	14.0	11.6	12.2	12.2	13.2	15.2	12.3	11.1	10.8	11.8
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															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.114	0.126	0.124	0.136	0.179	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	0.403	0.308	0.692	1.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.13	0.13	0.13	<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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
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	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
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															
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															
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															
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															
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	9.0	8.9	9.0	8.9	3.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	12.0	4.7	7.0	4.7	9.0
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	11.7	11.3	11.4	11.3	3.1	15.3	15.2	15.2	15.3	15.2	15.3	3.5	3.1	4.0	13.2
40	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300以下	33.3	33.2	33.4	33.0	18.2	62.4	62.7	62.5	62.4	62.4	63.4	34.4	23.1	31.5	63.2
41	蒸発残留物	mg/L	500以下	88	88	89	89	46	106	106	103	106	105	110	60	80	52	110
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															
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下															
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下															
46	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
47	有機物（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3
48	ｐＨ値	―	5.8-8.6	7.33	7.32	7.33	7.32	7.47	7.69	7.61	7.70	7.81	7.86	8.01	7.43	6.95	6.96	7.01
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	2	<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。

4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				R8.4.15	R8.4.15	R8.4.15	R8.4.15	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.14	R8.4.15	R8.4.13	R8.4.13	R8.4.13
採水時間				9:30	10:00	9:10	9:30	11:10	9:35	10:05	9:20	10:25	11:10	10:55	10:30	10:50	9:25	9:25
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	<0.002	<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
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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15	農薬類	ー	1以下															
16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3
17	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	10以上100以下	33.3	33.2	33.4	33.0	18.2	62.4	62.7	62.5	62.4	62.4	63.4	34.4	23.1	31.5	63.2
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）	ー	3以下															
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	88	88	89	89	46	106	106	103	106	105	110	60	80	52	110
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	ー	7.5程度	7.33	7.32	7.33	7.32	7.47	7.69	7.61	7.70	7.81	7.86	8.01	7.43	6.95	6.96	7.01
27	腐食性（ランゲリア指数）	ー	-1～0	-2.47	-2.39	-2.39	-2.36	-2.10	-0.87	-0.98	-0.89	-0.78	-0.71	-0.52	-1.58	-2.32	-2.34	-1.65
28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	3	1
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<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。