

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			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	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
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亜シアン	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	1.19	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
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	ジベンゾ-p-ジクロロベンゼン及びトランス-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	二クロロオキシクロロベンゼン（PCB） （ジクロロメタン及びトリクロロエチレン）	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
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	0.08	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	シプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下														
27	異臭酸	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
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	0.02	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
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
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	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
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	11.7	11.3	11.4	11.3	3.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	3.5	3.1	4.0	13.2
40	カルシウム硬度等（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	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	110
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														
43	ジオキシベンジ	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
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	<0.3	<0.3	<0.3	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	7.01
49	味	—	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
51	色度	度	5以下	<1	<1	2	<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

※ 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		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) アンチモン及其化合物	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) ウラン及其化合物	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) ニッケル及其化合物	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-シクロロエタン	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
15) 農薬類	—	1以下														
16) 残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.4	0.4	0.3	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・マグネシウム等(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	63.4	34.4	23.1	31.5	63.2
18) マンガン及其化合物	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	88	88	89	89	46	106	106	103	106	105	110	60	80	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
26) pH値	—	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	7.01
27) 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-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	-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	12	3	3	1
29) 1,1-シクロロエチレン	mg/L	0.1以下														
30) アルミニウム及其化合物	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	<0.01	<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。