

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				R7.4.9	R7.4.9	R7.4.9	R7.4.9	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.9	R7.4.7	R7.4.7	R7.4.7	
採水時 間				9:30	9:10	9:10	9:50	10:45	9:50	10:15	9:30	10:40	11:20	11:00	10:25	9:20	9:30	
天 候 (前日)				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	
天 候 (当日)				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温			℃	13.1	12.9	12.3	11.1	16.3	15.8	15.3	12.9	14.5	14.8	19.4	13.5	7.7	9.2	
水 温			℃	8.2	9.6	11.3	11.2	12.0	11.5	10.9	9.9	9.8	10.4	12.1	9.3	10.1	10.5	
1一般細菌			個/mL	100以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
10シアン化合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	0.140	0.154	0.156	0.159	0.197	1.15	1.16	1.15	1.15	1.15	0.428	0.304	0.696	
12フッ素及びその化合物			mg/L	0.8以下	0.13	0.13	0.13	0.13	<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	
14四塩化炭素			mg/L	0.002以下														
151,4-ジオキサン			mg/L	0.05以下														
16トランス-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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22クロロ酢酸			mg/L	0.02以下														
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														
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														
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														
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														
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	
33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	<0.01	<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	0.13	<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	
36ナトリウム及びその化合物			mg/L	200以下	9.0	8.7	8.7	8.7	3.5	11.4	11.4	11.3	11.4	11.4	4.8	6.9	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	
38塩化物イオン			mg/L	200以下	11.7	11.2	11.2	11.2	3.0	14.0	14.2	14.1	14.1	14.1	3.7	3.2	3.8	
39カルシウム・マグネシウム等(硬度)			mg/L	300以下	33.2	32.5	32.3	32.5	15.5	58.8	59.1	58.5	58.8	59.1	33.0	22.3	30.7	
40蒸発残留物			mg/L	500以下	85	84	85	80	37	100	100	100	101	101	64	78	107	
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														
432-メチルイソボルネオール			mg/L	0.00001以下														
44非イオン界面活性剤			mg/L	0.02以下														
45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	
46有機物(TOC)			mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	<0.3	<0.3	<0.3	
47pH値			—	5.8-8.6	7.36	7.38	7.34	7.30	7.44	7.69	7.60	7.66	7.68	7.81	7.93	7.30	7.06	
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	
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	
50色度			度	5以下	<1	<1	2	<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	

※ 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			R7.4.9	R7.4.9	R7.4.9	R7.4.9	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.8	R7.4.9	R7.4.7	R7.4.7	R7.4.7
採 水 時 間			9:30	9:10	9:10	9:50	10:45	9:50	10:15	9:30	10:40	11:20	11:10	11:00	10:25	9:20	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	0.0004	<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)	<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	農業類	—	1以下														
16	残留塩素	mg/L	1以下	0.44	0.42	0.32	0.34	0.42	0.46	0.40	0.42	0.34	0.32	0.46	0.38	0.34	0.34
17	加臭・脱臭等(硬度)	mg/L	10以上100以下	33.2	32.5	32.3	32.5	15.5	58.8	59.1	58.5	58.8	59.1	58.8	33.0	22.3	61.8
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	85	84	85	80	37	100	100	100	101	101	64	78	54	107
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	7.36	7.38	7.34	7.30	7.44	7.69	7.60	7.66	7.68	7.81	7.93	7.30	6.93	7.06
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~-0	-2.40	-2.38	-2.37	-2.41	-2.26	-0.94	-1.04	-1.00	-0.98	-0.84	-0.69	-1.62	-2.38	-1.64
28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0	3
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	トリフルロメチルエチレン(トリフルロエチレン)及びペルフルオロエタン(ペルフルオロエタン)	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(TOC)で対応。
 ※ No.4,6,7,11は欠番。