

5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			R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.13	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12
採水時 間			9:00	9:10	9:00	9:50	10:40	9:50	10:20	9:30	10:40	11:20	11:00	10:00	10:45	9:25	9:30	
天候（前日）			晴		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候（当日）			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃		20.1	17.9	20.3	21.9	22.2	17.4	16.4	14.3	19.5	18.3	14.8	15.3	12.1	12.1	12.1	12.2
水温	℃		11.1	14.2	11.3	15.4	13.3	15.5	13.9	14.4	14.7	15.1	17.1	13.4	11.2	10.7	12.6	
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	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	不検出
3カドミウム及びその化合物	ng/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	<0.0003
4水銀及びその化合物	ng/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5セレン及びその化合物	ng/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	<0.001
6鉛及びその化合物	ng/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	<0.001
7ヒ素及びその化合物	ng/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	<0.001
8六価クロム化合物	ng/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	<0.002
9亜硝酸態窒素	ng/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	<0.004
10シアン化合物イオン及び塩化シアン	ng/L	0.01以下																
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	ng/L	10以下	0.141	0.145	0.146	0.145	0.228	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	0.415	0.277	0.691	1.44	
12フッ素及びその化合物	ng/L	0.8以下	0.13	0.13	0.14	0.13	<0.08	<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	ng/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	<0.1
14四塩化炭素	ng/L	0.002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	<0.0002
151,4-ジオキサン	ng/L	0.05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	<0.005
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	ng/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	<0.004
17ジクロロメタン	ng/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	<0.002
18テトラクロロエチレン	ng/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	<0.001
19トリクロロエチレン	ng/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	<0.001
20ベンゼン	ng/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	<0.001
21塩素酸	ng/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22クロロ酢酸	ng/L	0.02以下																
23クロロホルム	ng/L	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.010	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016	0.016	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24ジクロロ酢酸	ng/L	0.03以下																
25ジブロモクロロメタン	ng/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26臭素酸	ng/L	0.01以下																
27総トリハロメタン	ng/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28トリクロロ酢酸	ng/L	0.03以下																
29ブロモジクロロメタン	ng/L	0.03以下	<0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30ブロモホルム	ng/L	0.09以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31ホルムアルデヒド	ng/L	0.08以下																
32亜鉛及びその化合物	ng/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	<0.1
33アルミニウム及びその化合物	ng/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	<0.01
34鉄及びその化合物	ng/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	<0.03
35銅及びその化合物	ng/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	<0.1
36ナトリウム及びその化合物	ng/L	200以下	8.9	8.8	8.9	8.8	3.8	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	4.8	7.4	4.7	8.9	
37マンガン及びその化合物	ng/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	<0.001
38塩化物イオン	ng/L	200以下	11.7	11.5	11.7	11.5	3.3	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.2	3.6	3.1	3.7	12.5	
39カルシウム・マグネシウム等(硬度)	ng/L	300以下	32.5	33.0	33.0	33.0	15.5	59	59.3	59.1	58.8	58.8	59.1	33.1	22.9	30.8	61.4	
40蒸発残留物	ng/L	500以下	91	87	90	87	37	102	100	101	101	100	104	65	77	54	108	
41陰イオン界面活性剤	ng/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42ジエオスミン	ng/L	0.00001以下																
432-メチルイソボルネオール	ng/L	0.00001以下																
44非イオン界面活性剤	ng/L	0.02以下																
45フェノール類	ng/L	0.005以下																
46有機物（TOC）	ng/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	
47pH値	—	5.8-8.6	7.35	7.40	7.35	7.32	7.41	7.64	7.26	7.74	7.67	7.82	8.00	7.32	6.99	6.97	6.97	
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	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	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	<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	<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。

5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			R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.13	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12
採水時間			9:00	9:10	9:00	9:50	10:40	9:50	10:20	9:30	10:40	11:20	11:00	10:00	10:45	9:25	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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	農業類	—	1以下														
16	残留塩素	mg/L	1以下	0.42	0.40	0.40	0.30	0.40	0.42	0.40	0.46	0.30	0.28	0.40	0.38	0.34	0.40
17	加臭・マカ・秒臭等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32.5	33.0	33.0	33.0	15.5	59.0	59.3	59.1	58.8	58.8	59.1	33.1	22.9	30.8
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	<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
21	メチル-tert-ブチルエーテル	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
23	臭気強度(TON)	—	3以下														
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	91	87	90	87	37	102	100	101	100	104	65	77	54	108
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	7.35	7.40	7.35	7.32	7.41	7.64	7.26	7.74	7.67	7.82	8.00	7.32	6.99	6.97
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~-0	-2.37	-2.26	-2.39	-2.29	-2.27	-0.94	-1.34	-0.85	-0.92	-0.76	-0.55	-1.70	-2.28	-1.70
28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	2	74	3	2	0	2	1	7	0	3
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	トリフルオロメチルエーテル類(PTFE) 及びヘキサフルオロエーテル類(PTFE)	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。