

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						簡易水道			柳橋浄水場	
		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		R6.4.10	R6.4.10	R6.4.10	R6.4.10	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.16	R6.4.16	R6.4.16	R6.4.10
採水時刻		9:30	10:10	9:00	10:50	11:00	10:00	10:30	9:30	10:50	11:30	11:15	10:40	9:30	9:40	10:30	
天候(前日)		雨	雨	雨	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	7.8	13.0	10.8	13.4	8.6	12.0	12.0	12.2	11.4	10.8	10.9	17.7	18.8	20.9	12.3	
水温	℃	9.1	10.4	10.1	11.1	15.2	12.4	10.7	10.3	11.4	11.4	12.9	11.3	10.9	12.4	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	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<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	0.132	0.142	0.142	0.145	0.160	1.14	1.15	1.14	1.14	1.15	1.14	0.292	0.584	1.45	0.456
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.14	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<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															
151,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
16ジメチルシ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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<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ジプロモクロロメタン	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プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
30プロモホルム	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	<0.01	<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	
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	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<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	<0.03	<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	mg/L	1.0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	
36ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.0	8.9	8.9	8.9	3.8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	6.8	4.6	8.9	4.6	
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	<0.001	
38塩化物イオン	mg/L	200以下	11.4	11.3	11.3	11.3	3.2	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	3.0	3.5	13.3	3.6	
39カルシウム硬度	mg/L	300以下	32.9	32.7	32.7	32.8	17.3	58.4	58.7	58.2	58.4	58.4	58.2	21.9	29.5	61.2	32.6
40蒸発残留物	mg/L	500以下	86	85	88	86	40	96	96	98	98	108	103	78	58	114	59
41陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
42ジエチルミン	mg/L	0.0001以下															
432-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001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	<0.0005	
46有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	<0.1	<0.1	0.2	0.2	
47pH値	-	5.8-8.6	7.38	7.41	7.42	7.39	7.42	7.56	7.59	7.64	7.64	7.74	7.85	6.94	7.04	7.02	7.28
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
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
50色度	度	5以下	<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	0.2	<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						簡易水道			柳橋浄水場	
		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		R6.4.10	R6.4.10	R6.4.10	R6.4.10	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.9	R6.4.16	R6.4.16	R6.4.16	R6.4.10	
採水時間		9:30	10:10	9:00	10:50	11:00	10:00	10:30	9:30	10:50	11:30	11:15	10:40	9:30	9:40	10:30	
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02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	
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 農薬類	—	1以下															
16 残留塩素	mg/L	1以下	0.42	0.40	0.46	0.38	0.36	0.38	0.38	0.44	0.36	0.44	0.36	0.32	0.32	0.32	
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32.9	32.7	32.7	32.8	17.3	58.4	58.7	58.2	58.4	58.4	58.2	21.9	29.5	61.2	32.6
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	86	85	88	86	40	96	96	98	98	108	103	78	58	114	59
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	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	—	7.5程度	7.38	7.41	7.42	7.39	7.42	7.56	7.59	7.64	7.64	7.74	7.85	6.94	7.04	7.02	7.28
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.40	-2.30	-2.31	-2.34	-2.12	-1.10	-1.08	-1.05	-1.03	-0.94	-0.80	-2.35	-2.29	-1.66	-1.80
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2	3	16
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	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。