

6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		R6.6.5	R6.6.5	R6.6.5	R6.6.5	R6.6.4	R6.6.5	R6.6.3	R6.6.3	R6.6.3						
採水時間		9:30	9:00	9:10	9:45	10:50	9:30	10:10	9:15	10:30	11:10	11:00	10:20	10:30	9:20	9:30
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	曇	雨	雨	雨
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.9	20.7	22.6	17.6	19.0	19.4	18.7	17.4	20.6	17.0	17.0	18.1	18.5	13.0	18.4
水温	℃	15.3	18.2	18.6	18.7	18.2	18.6	17.0	17.7	19.8	18.2	21.0	16.5	12.0	11.1	14.2
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	<0.002	<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塩化シアン	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.129	0.149	0.155	0.202	1.07	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	0.431	0.312	0.620	1.34
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.14	0.14	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	0.10	0.14
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 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	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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
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	<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
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.02	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	<0.03	<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	8.8	8.5	8.5	8.6	4.2	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	11.0	4.7	7.0	8.9
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	11.7	11.0	11.0	11.2	3.2	14.9	14.7	14.7	14.9	15.1	3.5	3.1	3.6	13.0
39 加臭剤・カネサム等(硬度)	mg/L	300以下	28.8	27.7	27.5	28.1	20.7	56.1	56.4	56.2	56.1	56.1	55.9	33.2	22.6	60.9
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	89	87	86	91	48	103	107	102	101	100	101	64	81	115
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														
43 2-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	<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
45 フェノール類	mg/L	0.005以下														
46 有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	<0.1	<0.1	0.2
47 pH値	-	5.8-8.6	7.37	7.45	7.42	7.38	7.54	7.50	7.48	7.60	7.58	7.78	7.96	7.36	6.98	6.96
48 味	-	異常でない	異常なし													
49 臭	-	異常でない	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	<0.1	<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。

6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		R6.6.5	R6.6.5	R6.6.5	R6.6.5	R6.6.4	R6.6.5	R6.6.3	R6.6.3	R6.6.3						
採水時間		9:30	9:00	9:10	9:45	10:50	9:30	10:10	9:15	10:30	11:10	11:00	10:20	10:30	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	<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	<0.001	<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
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 シクロロアセトニトリル	mg/L 0.01以下(暫定)															
14 抱水コロラール	mg/L 0.02以下(暫定)															
15 農薬類	- 1以下															
16 残留塩素	mg/L 1以下	0.44	0.40	0.48	0.28	0.36	0.45	0.46	0.40	0.48	0.42	0.42	0.42	0.36	0.32	0.34
17 カドミウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10以上100以下	28.8	27.7	27.5	28.1	20.7	56.1	56.4	56.2	56.1	56.1	55.9	33.2	22.6	30.1	60.9
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-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	89	87	86	91	48	103	107	102	101	100	101	64	81	61	115
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	- 7.5程度	7.37	7.45	7.42	7.38	7.54	7.50	7.48	7.60	7.58	7.78	7.96	7.36	6.98	7.07	6.96
27 腐食性(ランゲリア指数)	- -1~0	-2.32	-2.08	-2.14	-2.22	-1.78	-1.09	-1.12	-1.00	-0.98	-0.81	-0.59	-1.61	-2.32	-2.26	-1.69
28 従属栄養細菌	個/mL 2000以下(暫定)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31 <small>トリクロロエチレン(PP2)</small> <small>トリクロロエチレン(PP3)</small>	mg/L 0.0005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。