

3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		R6.3.6	R6.3.6	R6.3.6	R6.3.6	R6.3.5	R6.3.4	R6.3.12	R6.3.12	R6.3.12								
採水時間		9:00	9:00	9:10	9:30	10:50	9:50	10:20	9:35	10:40	11:20	11:10	10:30	10:40	9:30	10:00		
天候 (前日)		雪	雪	雪	雪	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
天候 (当日)		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	℃	1.6	3.4	1.6	1.0	6.6	6.2	4.7	2.6	4.1	3.2	6.1	6.2	5.0	4.8	7.5		
水温	℃	7.2	5.6	6.0	7.2	6.2	8.2	7.4	8.2	7.2	7.9	7.1	5.7	9.4	10.0	9.6		
1 一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0.148	0.148	0.159	0.149	0.270	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	0.397	0.304	0.596	1.33	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.15	0.14	0.14	<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	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1,1-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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	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 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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.0040	<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	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	<0.003	<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	<0.01	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	<0.03	<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	9.1	9.1	9.2	4.0	11.7	11.8	11.8	11.8	11.7	11.8	4.7	6.8	4.5	9.0	
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	11.9	11.9	11.9	12.1	3.6	11.9	16.1	16.2	16.1	16.2	16.1	16.0	3.6	3.1	3.7	14.0
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.3	32.3	32.3	32.6	17.7	58.3	58.5	58.3	58.3	58.3	58.3	32.9	21.8	29.5	60.2	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	81	84	84	85	39	102	105	102	100	102	103	62	77	54	108	
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.2	0.1	<0.1	0.2	
47 pH値	-	5.8-8.6	7.37	7.37	7.34	7.38	7.43	7.56	7.56	7.62	7.69	7.73	7.90	7.38	6.94	6.94	7.14	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし														
49 臭気	-	異常でない	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	
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	

※ 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。

3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		R6.3.6	R6.3.6	R6.3.6	R6.3.6	R6.3.5	R6.3.4	R6.3.12	R6.3.12	R6.3.12						
採水時間		9:00	9:00	9:10	9:30	10:50	9:50	10:20	9:35	10:40	11:20	11:10	10:30	10:40	9:30	10:00
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 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 農薬類	—															
16 残留塩素 mg/L	1以下	0.44	0.42	0.42	0.38	0.40	0.38	0.38	0.42	0.46	0.38	0.44	0.36	0.38	0.34	0.34
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	32.3	32.3	32.3	32.6	17.7	58.3	58.5	58.3	58.3	58.3	58.3	32.9	21.8	29.5	60.2
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-t-ブチルエーテル mg/L	0.02以下															
23 臭気強度(TON)	—															
24 蒸発残留物 mg/L	30以上200以下	81	84	84	85	39	102	105	102	100	102	103	62	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	<0.1
26 pH値	—	7.37	7.37	7.34	7.38	7.43	7.56	7.56	7.62	7.69	7.73	7.90	7.38	6.94	6.94	7.14
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.43	-2.47	-2.47	-2.43	-2.20	-1.15	-1.16	-1.09	-1.03	-0.99	-0.83	-1.76	-2.38	-2.39	-1.57
28 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2
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 <small>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFOS)</small> 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。