

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		R5.4.12	R5.4.12	R5.4.12	R5.4.12	R5.4.11	R5.4.12	R5.4.12	R5.4.11	R5.4.11	R5.4.11	R5.4.11	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.11	
採水時間		9:30	9:30	9:00	10:00	11:00	11:05	11:30	9:20	9:50	11:15	10:20	10:40	9:40	9:50	10:55	
天候 (前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
天候 (当日)		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
気温	℃	17.3	17.2	18.6	19.6	20.0	17.5	16.6	19.4	19.4	19.4	23.0	9.4	12.1	12.9	19.6	
水温	℃	10.8	11.5	12.1	12.5	11.6	13.8	11.2	11.1	12.4	12.3	14.2	10.4	10.3	11.9	10.6	
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	0.124	0.148	0.148	0.147	0.118	1.11	0.821	1.11	1.12	1.10	1.10	0.271	0.536	1.54	0.370
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	<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	<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	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	0.07	<0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	<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 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	<0.005	<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
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	0.02	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	<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	<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	3.7	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	7.0	4.7	9.1	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	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	11.9	11.7	11.7	11.3	3.1	14.8	11.0	14.7	14.8	14.6	14.8	3.3	3.9	13.2	4.1
39 カシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.5	32.8	32.8	33.4	17.9	58.3	58.8	58.3	58.3	58.0	58.5	21.9	30.2	60.4	32.2
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	85	88	85	86	37	90	95	101	101	100	100	75	54	109	65
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															
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	<0.0005
46 有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.1	<0.1	0.2	0.1
47 pH値	-	5.8-8.6	7.29	7.33	7.30	7.23	7.45	7.57	7.50	7.61	7.59	7.75	7.84	6.96	7.05	7.14	7.40
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	<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。

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		R5.4.12	R5.4.12	R5.4.12	R5.4.12	R5.4.11	R5.4.12	R5.4.12	R5.4.11	R5.4.11	R5.4.11	R5.4.11	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.11	
採水時間		9:30	9:30	9:00	10:00	11:00	11:05	11:30	9:20	9:50	11:15	10:20	10:40	9:40	9:50	10:55	
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	
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)	<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	
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	0.003	<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	0.45	0.40	0.45	0.40	0.45	0.38	0.30	0.36	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	
17 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	32.5	32.8	32.8	33.4	17.9	58.3	58.8	58.3	58.3	58.0	58.5	21.9	30.2	60.4	32.2	
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)	—	3以下															
24 蒸発残留物 mg/L	30以上200以下	85	88	85	86	37	90	95	101	101	100	100	75	54	109	65	
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	7.29	7.33	7.30	7.23	7.45	7.57	7.50	7.61	7.59	7.75	7.84	6.96	7.05	7.14	7.40
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.50	-2.41	-2.41	-2.46	-2.14	-1.05	-1.16	-1.06	-1.07	-0.91	-0.79	-2.39	-2.31	-1.58	-1.72
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	2	0	2	4	
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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31 <small>ペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)</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。