

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		R5.5.10	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.9	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.16	R5.5.16	R5.5.16
採水時間		9:30	9:50	9:05	10:20	10:30	11:00	11:30	9:30	10:00	10:30	11:30	11:10	10:40	9:30	9:35
天候 (前日)		晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴
天候 (当日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	16.8	20.2	17.2	22.4	17.7	21.0	21.0	13.9	15.7	22.0	24.0	22.0	20.3	17.0	17.4
水温	℃	12.0	17.5	10.8	14.9	14.4	15.3	12.9	15.5	15.8	15.1	18.0	11.8	11.7	10.9	13.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL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	<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	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														
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.172	0.172	0.173	0.172	0.153	1.10	1.13	1.10	1.13	1.12	1.14	0.438	0.300	0.586
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.15	0.15	0.16	<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	<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
15 1,4-ジオキサソ	mg/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
16 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン</small>	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
17 ジクロロメタン	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
18 テトラクロロエチレン	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
19 トリクロロエチレン	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
20 ベンゼン	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
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.12	<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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	<0.006	<0.006	<0.006
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	<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	mg/L	0.01以下														
27 総トリハロメタン	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
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロホルム	mg/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
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	<0.005	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	0.0	<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	9.9	9.9	9.9	9.8	4.4	12.2	12.3	12.2	12.2	12.2	12.3	5.0	7.4	5.0
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	12.6	12.4	12.2	12.6	3.2	12.4	15.3	14.8	15.2	15.1	15.4	4.4	3.7	4.2
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34.5	34.8	35.1	35.0	22.5	63.2	63.7	63.3	63.3	63.3	63.3	34.6	23.4	31.7
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	89	90	91	88	51	98	102	97	96	92	95	58	76	52
41 陰イオン界面活性剤	mg/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
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														
46 有機物 (TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.1	<0.1	<0.1
47 pH値	-	5.8-8.6	7.30	7.32	7.29	7.27	7.49	7.56	7.52	7.56	7.60	7.71	7.83	7.32	6.95	6.98
48 味	-	異常でない	異常なし													
49 臭気	-	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。

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		R5.5.10	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.9	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.16	R5.5.16	R5.5.16	
採水時間		9:30	9:50	9:05	10:20	10:30	11:00	11:30	9:30	10:00	10:30	11:30	11:10	10:40	10:40	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	0.0003	<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	<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	<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	<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 農薬類	—	1以下															
16 残留塩素 mg/L	1以下	0.45	0.45	0.50	0.45	0.40	0.38	0.36	0.44	0.42	0.28	0.24	0.36	0.40	0.45	0.25	
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	34.5	34.8	35.1	35.0	22.5	63.2	63.7	63.3	63.3	63.3	63.3	34.6	23.4	31.7	64.6	
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	<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	<0.03	
21 メチル-t-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	<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	89	90	91	88	51	98	102	97	96	92	95	58	76	52	110	
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	7.30	7.32	7.29	7.27	7.49	7.56	7.52	7.56	7.60	7.71	7.83	7.32	6.95	6.98	7.05
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.45	-2.36	-2.47	-2.38	-1.85	-1.01	-1.08	-1.00	-0.96	-0.86	-0.69	-1.74	-2.30	-2.34	-1.59
28 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	3	1	2	7	
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	<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	0.02	<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ンスルホン酸 (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。