

12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		R5.12.6	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.5	R5.12.6	R5.12.4	R5.12.4	R5.12.4							
採水時間		9:30	9:30	9:10	10:15	10:50	9:45	11:30	9:30	11:10	10:25	10:40	10:05	10:40	9:30	9:45	
天候(前日)		曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨
天候(当日)		雨	雨	雨	雨	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	8.8	8.9	7.7	8.2	9.4	4.2	4.5	1.2	7.0	6.0	6.0	9.0	5.5	4.0	6.8	
水温	℃	10.6	10.9	9.9	11.9	8.8	12.0	13.9	13.1	12.2	14.0	10.5	9.3	11.6	9.8	11.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.126	0.112	0.111	0.126	0.433	0.777	0.777	0.775	0.779	0.774	0.770	0.389	0.313	0.592	1.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.13	0.13	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	<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	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	<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	<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	0.011	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
25 ジブrom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	<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	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<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	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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	10.2	10.2	10.2	10.1	4.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	5.3	7.8	5.2	10.3
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	12.1	11.9	11.8	11.8	3.8	14.1	14.1	14.0	14.1	14.0	14.0	3.5	3.1	3.5	13.0
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.5	33.0	32.8	33.1	18.8	58.9	59.1	58.6	58.6	58.8	58.6	33.1	22.4	30.0	64.8
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	84	84	88	88	37	93	97	88	88	98	84	65	78	62	119
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	<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	0.4	0.5	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	<0.1	0.1	<0.1	0.4
47 pH値	-	5.8-8.6	7.22	7.29	7.26	7.28	7.37	7.67	7.68	7.71	7.73	7.78	7.92	7.59	6.96	6.98	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	<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。

12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		R5.12.6	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.5	R5.12.6	R5.12.4	R5.12.4	R5.12.4							
採水時間		9:30	9:30	9:10	10:15	10:50	9:45	11:30	9:30	11:10	10:25	10:40	10:05	10:40	9:30	9:45	
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	0.46	0.46	0.52	0.34	0.38	0.32	0.36	0.36	0.34	0.34	0.40	0.36	0.34	0.30	0.30	
17 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	32.5	33.0	32.8	33.1	18.8	58.9	59.1	58.6	58.6	58.8	58.6	33.1	22.4	30.0	64.8	
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	84	84	88	88	37	93	97	88	88	98	84	65	78	62	119	
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	—	7.22	7.29	7.26	7.28	7.37	7.67	7.68	7.71	7.73	7.78	7.92	7.59	6.96	6.98	6.98	
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.51	-2.49	-2.58	-2.43	-2.21	-0.97	-0.93	-0.92	-0.91	-0.83	-0.74	-1.50	-2.31	-2.34	-1.68
28 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	0	0	1	
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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。