

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		R6.12.4	R6.12.4	R6.12.4	R6.12.4	R6.12.5	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.4	R6.12.2	R6.12.2	R6.12.2	
採水時間		9:00	9:00	9:00	9:40	9:55	9:45	10:10	9:20	10:30	11:20	11:00	10:00	10:40	9:20	10:10	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
天候(当日)		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
気温	℃	9.5	10.2	9.7	10.0	8.0	12.2	10.7	8.0	14.1	14.4	15.3	7.4	5.0	5.7	8.2	
水温	℃	12.4	13.1	10.0	12.6	10.7	12.9	15.2	14.5	13.7	13.7	12.2	10.7	10.6	10.3	11.5	
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	0.088	0.109	0.109	0.105	0.264	0.975	0.961	0.966	0.970	0.959	0.966	0.446	0.309	0.678	1.34
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.14	0.14	<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															
151,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
16ジメチルシ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	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	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	
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
25ジプロモクロロメタン	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	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	
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	<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	<0.1	<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	
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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	<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	<0.1	<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	
36ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.9	8.8	8.8	8.8	4.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	4.9	7.0	4.7	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	11.8	11.3	11.3	11.2	3.3	11.2	11.0	11.1	11.4	11.1	3.5	3.1	3.7	12.7	
39カルシウム硬度	mg/L	300以下	33.2	33.8	33.7	34.1	21.3	55.8	56.3	56.1	56.1	55.8	34.0	23.0	30.7	62.1	
40蒸発残留物	mg/L	500以下	85	86	90	86	44	90	92	81	80	80	85	61	80	114	
41陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
42ジエオスミン	mg/L	0.0001以下															
432-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001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(下OC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	
47pH値	—	5.8-8.6	7.22	7.25	7.27	7.23	7.48	7.67	7.60	7.68	7.71	7.83	7.91	7.30	6.95	6.90	6.95
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	—	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51濁度	—	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。

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		R6.12.4	R6.12.4	R6.12.4	R6.12.4	R6.12.5	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.3	R6.12.4	R6.12.2	R6.12.2	R6.12.2	
採水時間		9:00	9:00	9:00	9:40	9:55	9:45	10:10	9:20	10:30	11:20	11:00	10:00	10:40	9:20	10:10	
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	
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	
3 ニッケル及びその化合物	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	
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	—	1以下															
16 残留塩素	mg/L	1以下	0.44	0.38	0.48	0.28	0.38	0.34	0.36	0.34	0.24	0.22	0.40	0.36	0.36	0.36	
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	33.2	33.8	33.7	34.1	21.3	55.8	56.3	56.1	56.1	55.8	34.0	23.0	30.7	62.1	
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	
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	85	86	90	86	44	90	92	81	80	80	85	61	80	61	114
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	7.22	7.25	7.27	7.23	7.48	7.67	7.60	7.68	7.71	7.83	7.91	7.30	6.95	6.90	6.95
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.55	-2.41	-2.45	-2.38	-1.95	-0.97	-1.00	-0.93	-0.91	-0.79	-0.74	-1.74	-2.34	-2.42	-1.72
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
31	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。