

11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			R7.11.12	R7.11.12	R7.11.12	R7.11.12	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10
採 水 時 間			9:30	9:10	9:20	9:40	11:40	9:40	10:00	9:25	10:25	11:10	10:50	10:55	10:30	9:30	9:30
天 候（前 日）			曇	曇	曇	曇	雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇	雨	雨	曇
天 候（当 日）			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇時々雨	雨	雨	雨
気 温	℃		9.6	14.4	11.8	8.8	8.0	14.4	12.9	9.6	12.1	14.9	13.1	8.9	10.9	10.3	10.3
水 温	℃		14.9	13.7	12.9	15.8	12.5	15.3	13.8	17.2	16.3	17.0	15.5	13.4	10.6	10.8	13.3
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	<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	<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	<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	0.095	0.095	0.095	0.095	0.134	0.957	0.966	0.956	0.956	0.954	0.941	0.427	0.311	0.701	1.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	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	<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
15 1,4-ジオキサン	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	<0.005
16 トリス（1-メチルピロロイミダゾール）	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
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	<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	<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	<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	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	<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	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.009	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.013	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
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	<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
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	0.004	0.006	<0.003	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	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	<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	<0.1	<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
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	0.04	0.04	<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	<0.1	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.2	8.7	8.7	8.7	4.2	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	10.2	4.8	7.0	4.6	9.2
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	11.3	11.3	11.3	3.2	13.0	12.9	12.9	12.8	13.0	13.4	3.5	3.1	3.7	13.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	33.7	33.2	33.3	33.2	22.6	57.3	57.2	57.4	57.0	57.3	58.3	33.7	22.5	30.3	65.5
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	92	86	87	88	48	96	96	95	96	96	98	66	76	54	118
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	<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	0.5	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
47 pH値	—	5-8-8.6	7.27	7.32	7.32	7.27	7.48	7.65	7.70	7.80	7.78	7.87	7.96	7.28	6.94	6.95	6.93
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。

11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		R7.11.12	R7.11.12	R7.11.12	R7.11.12	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10
採水時間		9:30	9:10	9:20	9:40	11:40	9:40	10:00	9:25	10:25	11:10	10:50	10:55	10:30	9:30	9:30
1アソ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	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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
51,2-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
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
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	0.52	0.52	0.54	0.28	0.38	0.34	0.40	0.36	0.44	0.28	0.32	0.42	0.36	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	33.7	33.2	33.3	33.2	22.6	57.3	57.2	57.4	57.0	57.3	58.3	33.7	22.5	65.5
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														
201,1,1-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
21メチル-tert-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
23臭気強度(TON)	—	3以下														
24蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	92	86	87	88	48	96	96	95	96	96	98	66	76	118
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
26pH値	—	7.5程度	7.27	7.32	7.32	7.27	7.48	7.65	7.70	7.80	7.78	7.87	7.96	7.28	6.94	6.93
27腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.45	-2.32	-2.31	-2.34	-1.88	-0.94	-0.91	-0.76	-0.80	-0.69	-0.62	-1.73	-2.36	-1.65
28従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	6
291,1-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
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	0.04	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。