

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		R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7	R6.11.6	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.13	R6.11.5	R6.11.5	R6.11.5	
採水時間		9:30	10:00	9:10	10:40	10:50	9:45	10:15	9:30	10:30	11:20	10:50	10:05	10:50	9:30	9:50	
天候(前日)		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候(当日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	10.1	8.7	11.5	9.3	8.8	15.4	16.7	15.4	18.0	20.7	20.6	15.4	12.5	12.5	14.7	
水温	℃	17.2	16.5	16.6	17.8	14.5	16.1	18.3	17.8	16.9	17.3	16.4	13.4	11.4	11.2	14.2	
1一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0.062	0.078	0.079	0.077	0.324	0.933	0.928	0.926	0.930	0.928	0.911	0.454	0.313	0.677	1.35
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	<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	
151,4-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	
16トランス-2,3-ジ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	<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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	<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	0.008	0.014	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	<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	
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<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	0.004	0.004	<0.003	0.005	0.004	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	<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	
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	
33アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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	8.8	8.8	8.8	8.8	4.4	8.2	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	4.8	7.0	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	
38塩化物イオン	mg/L	200以下	11.7	11.5	11.5	11.5	3.4	12.2	12.0	12.0	12.1	12.2	12.1	3.5	3.1	3.7	
39カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.9	33.1	33.3	33.4	21.4	53.7	53.7	53.5	53.7	53.4	52.4	33.5	23.1	30.6	
40蒸発残留物	mg/L	500以下	83	82	86	82	46	89	88	88	90	90	91	59	76	55	
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															
432-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	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	<0.1	<0.1	0.2	
47pH値	-	5.8-8.6	7.28	7.34	7.36	7.27	7.50	7.52	7.45	7.55	7.55	7.74	7.90	7.20	6.96	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。

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		R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7	R6.11.6	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.11	R6.11.13	R6.11.5	R6.11.5	R6.11.5
採水時間		9:30	10:00	9:10	10:40	10:50	9:45	10:15	9:30	10:30	11:20	10:50	10:05	10:50	9:30	9:50
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	0.0004	<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
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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 シ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	0.48	0.36	0.54	0.30	0.42	0.30	0.34	0.33	0.40	0.26	0.24	0.40	0.34	0.30
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32.9	33.1	33.3	33.4	21.4	53.7	53.7	53.5	53.7	53.4	52.4	33.5	23.1	30.6
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
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
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	83	82	86	82	46	89	88	88	90	90	91	59	76	55
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
26 pH値	—	7.5程度	7.28	7.34	7.36	7.27	7.50	7.52	7.45	7.55	7.74	7.90	7.20	6.96	6.98	6.92
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.42	-2.31	-2.28	-2.37	-1.87	-1.13	-1.16	-1.07	-1.08	-0.89	-0.75	-1.80	-2.31	-2.34
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	15	0	0	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
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
31 <small>※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。</small>	mg/L	0.0005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。