

11月 細菌検査結果 (水質基準項目)

検査項目 \ 淨水場名	基準値	堀口淨水場				熱海淨水場	荒井淨水場					柳橋淨水場	簡易水道				
		多田野系	河内系	本宮館系	板橋系		東部PT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	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10								
採水時間(前日)	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(当日)	曇	曇	曇	雨	曇時々雨	雨	雨	曇									
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		
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
4)水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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)亜硝酸塩素 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)シアノ化物イオン及び塩化シアノ 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	0.02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	
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)ジメチルジクロロエチレン及び ジメチルジクロロエチレン 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	<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)ジクロロクロロメタン 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)プ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)プロモホルム 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	0.03	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	<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	9.8	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	12.8	13.0	13.4	3.5	3.1	3.7	13.1		
39)カルバム・ウツム等(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	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)ジェオズミン 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	<0.3	<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												
49)臭気	-	異常でない	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	R7.11.10	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) ワラント及びその化合物 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	<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	<0.002	
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	0.52	0.52	0.54	0.28	0.38	0.34	0.40	0.36	0.44	0.28	0.32	0.42	0.36	0.36	0.34	
17) 加水分解性硫酸塩等(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	30.3	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	<0.001	
19) 遊離炭酸 mg/L	20以下																
20) 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(T.O.N.)	—	3以下															
24) 蒸発残留物 mg/L	30以上200以下	92	86	87	88	48	96	95	96	96	98	66	76	54	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	<0.1	
26) pH 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	6.95	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	-2.37	-1.65
28) 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	6	
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31) ヘテラオキサン類(暫定) ヘテラオキサン類(暫定) 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(T.O.C)で対応。

※ No.4,6,7,11は欠番。