

9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	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.2	R7.9.3	R7.9.4	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1						
採水時間	9:30	9:10	9:00	9:45	10:50	9:20	10:10	9:30	10:40	11:20	11:00	10:25	10:40	9:30	9:30	9:30
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴	晴	晴	晴						
天候(当日)	雨	曇	雨	曇	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴						
気温℃	26.0	24.5	24.2	26.5	29.7	24.0	27.3	24.6	27.2	28.4	27.8	23.0	30.2	25.8	30.9	30.9
水温℃	26.0	26.7	27.4	28.8	24.6	28.1	27.8	27.4	28.2	26.1	30.2	23.8	13.7	13.0	17.6	17.6
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															
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	0.002	<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)シアノ化合物イオン及び塩化シアノ 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	0.046	0.062	0.064	0.063	0.152	0.709	0.713	0.708	0.706	0.715	0.722	0.398	0.311	0.677	1.21
12)フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	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	<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)ジメチロエチレン及び ジラニルエジメチロエチレン 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	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	<0.06	<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	<0.003	0.0030	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	<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	<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	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29)フロモジクロロメタン mg/L	0.03以下															
30)フロモホルム 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	<0.1	<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	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	<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	9.0	9.0	9.0	4.5	11.2	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	4.8	7.0	4.7	8.7	
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	<0.001
38)塩化物イオン mg/L	200以下	11.9	11.7	11.7	11.7	3.1	14.7	14.8	14.6	14.6	14.7	14.9	3.5	3.1	3.6	12.2
39)カルバム・ウツム等(硬度) mg/L	300以下	31.8	33.1	32.7	33.1	23.7	59.5	60.5	59.5	59.4	59.4	32.9	22.6	30.1	58.1	
40)蒸発残留物 mg/L	500以下	90	90	94	92	52	107	107	111	102	104	106	68	66	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43)2-メチルイソボルネオール mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
47)pH値	—	5.8-8.6	7.42	7.53	7.45	7.39	7.50	7.74	7.77	7.82	7.98	8.07	7.35	6.93	6.94	6.90
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。

9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		R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.2	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.3	R7.9.4	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1		
採水時間		9:30	9:10	9:00	9:45	10:50	9:20	10:10	9:30	10:40	11:20	11:00	10:25	10:40	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	0.0004	<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	<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	0.58	0.52	0.64	0.26	0.42	0.52	0.42	0.42	0.54	0.28	0.30	0.44	0.42	0.44	0.34	
17) 加水分解度(マダラウム等(硬度)) mg/L	10以上100以下	31.8	33.1	32.7	33.1	23.7	59.5	60.5	59.5	59.4	59.4	59.4	32.9	22.6	30.1	58.1	
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	<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																
21) メチル-t-ブチルエーテル mg/L	0.02以下																
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	90	90	94	92	52	107	107	111	102	104	106	68	86	66	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	—	7.5程度	7.42	7.53	7.45	7.39	7.50	7.74	7.74	7.77	7.82	7.98	8.07	7.35	6.93	6.94	6.90
27) 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.16	-1.96	-1.98	-2.01	-1.61	-0.61	-0.61	-0.60	-0.53	-0.40	-0.25	-1.52	-2.30	-2.36	-1.72
28) 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2	18	1	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	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31) ハラコオキナクヌシム(硝酸銀試験) ハラコオキナクヌシム(硝酸銀試験) 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。