

1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		R8.1.15	R8.1.15	R8.1.15	R8.1.15	R8.1.14	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.14	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	
採水時間		9:30	9:40	9:10	10:20	11:10	9:45	10:30	9:30	10:45	11:15	11:10	10:30	10:20	9:30	9:30	
天候(前日)		雪	晴	雪	晴	曇	雪	雪	雪	雪	雪	晴	雪	雪	雪	雪	
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	
気温	℃	3.8	8.4	6.6	6.8	-0.8	4.9	7.6	12.6	6.6	6.0	10.5	-0.5	-1.5	1.4	3.6	
水温	℃	7.0	5.5	6.4	6.5	4.3	6.9	9.2	8.3	7.5	8.3	5.8	5.4	9.4	9.9	9.3	
1一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	1	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															
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.132	0.122	0.122	0.137	0.186	1.09	1.08	1.07	1.08	1.08	1.07	0.405	0.309	0.696	1.51
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	<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															
151,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
16ジクロロメタン	mg/L	0.02以下															
17トリクロロメタン	mg/L	0.01以下															
18テトラクロロメタン	mg/L	0.01以下															
19ベンゼン	mg/L	0.01以下															
20塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<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															
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															
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															
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															
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	
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	9.5	9.2	9.2	9.0	4.0	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	4.9	7.1	4.8	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	
38塩化物イオン	mg/L	200以下	12.5	12.1	12.2	12.0	3.2	13.6	13.5	13.5	13.6	13.7	3.6	3.2	4.0	13.7	
39カルシウム硬度	mg/L	300以下	34.0	33.4	33.6	34.6	20.3	61.4	61.6	61.7	62.0	61.7	61.7	34.6	23.2	31.5	64.2
40蒸発残留物	mg/L	500以下	89	91	90	90	46	101	101	102	101	100	103	62	81	62	115
41陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
42ジエチルミン	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	<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	
46有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47pH値	—	5.8-8.6	7.19	7.20	7.17	7.24	7.42	7.66	7.64	7.69	7.73	7.85	7.94	7.39	6.94	6.97	7.00
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。

1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		R8.1.15	R8.1.15	R8.1.15	R8.1.15	R8.1.14	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.14	R8.1.13	R8.1.13	R8.1.13	
採水時間		9:30	9:40	9:10	10:20	11:10	9:45	10:30	9:30	10:45	11:15	11:10	10:30	10:20	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	
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															
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)											<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
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	0.46	0.46	0.42	0.32	0.32	0.40	0.34	0.46	0.34	0.38	0.52	0.40	0.40	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	34.0	33.4	33.6	34.6	20.3	61.4	61.6	61.7	62.0	61.7	61.7	34.6	23.2	31.5	64.2
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	89	91	90	90	46	101	101	102	101	100	103	62	81	62	115
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	7.19	7.20	7.17	7.24	7.42	7.66	7.64	7.69	7.73	7.85	7.94	7.39	6.94	6.97	7.00
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	-2.65	-2.65	-2.68	-2.49	-2.18	-1.00	-0.99	-0.95	-0.92	-0.79	-0.74	-1.71	-2.35	-2.34	-1.70
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	2	2	0	0	7	0	4	0	0	3
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31 六価クロム及びその化合物(PPM)	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。