

2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	浦倉系	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			R7.2.3	R7.2.3	R7.2.3	R7.2.3	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.3	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	
採水時間			9:30	9:20	9:20	10:00	11:00	13:40	14:00	13:20	14:30	15:10	14:55	10:10	11:00	9:30	10:30
天候（前日）			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	曇
天候（当日）			曇	晴	曇	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	雪	雪	雪
気温	℃		1.1	1.1	4.2	4.4	4.2	5.0	8.7	4.9	3.9	4.0	4.2	0.1	-3.4	-2.0	-1.9
水温	℃		6.9	5.4	6.4	7.0	4.9	6.9	8.2	7.1	6.6	8.3	6.3	4.3	9.5	9.7	5.1
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	0.115	0.154	0.151	0.158	0.339	1.12	1.12	1.12	1.12	1.11	1.12	0.436	0.309	0.662	1.54
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.15	0.15	0.15	<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
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	<0.005
16ジメチルシ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	<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	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	<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	<0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	<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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<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	9.1	9.1	9.1	4.2	10.3	10.2	10.3	10.3	10.2	10.4	4.8	7.0	4.7	9.1
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	11.9	11.8	11.8	3.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6	12.8	3.7	3.2	3.7	13.0
39カルシウム硬度	mg/L	300以下	33.4	33.6	33.4	33.8	20.6	58.7	58.7	58.5	58.8	58.4	58.5	33.7	22.9	30.9	63.4
40蒸発残留物	mg/L	500以下	89	88	85	89	48	103	95	100	99	99	99	61	71	54	104
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															
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
47pH値	—	5.8-8.6	7.28	7.25	7.11	7.26	7.37	7.60	7.62	7.63	7.62	7.71	7.85	7.24	6.96	6.96	7.01
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。

2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		R7.2.3	R7.2.3	R7.2.3	R7.2.3	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.3	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5
採水時間		9:30	9:20	9:20	10:00	11:00	13:40	14:00	13:20	14:30	15:10	14:55	10:10	11:00	9:30	10:30
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	<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	0.40	0.42	0.34	0.34	0.42	0.36	0.32	0.40	0.30	0.44	0.44	0.38	0.42	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	33.4	33.6	33.4	33.8	20.6	58.7	58.7	58.5	58.8	58.4	58.5	33.7	22.9	63.4
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	1.8	1.6	1.8	1.4	3.2	4.1	4.1	4.4	3.5	1.9	16.3	9.0	7.1	11.4
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- 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
23 臭気強度 (TON)	—	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	89	88	85	89	48	103	95	100	99	99	61	71	54	104
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	7.25	7.11	7.26	7.37	7.60	7.62	7.63	7.62	7.71	7.85	7.24	6.96	7.01
27 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0	-2.51	-2.53	-2.64	-2.51	-2.21	-1.11	-1.06	-1.07	-1.09	-0.98	-0.87	-1.91	-2.33	-1.75
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	3
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	<0.01	<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
31 ニッケル及びその化合物(暫定) 及び鉛及びその化合物(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(TOC)で対応。
 ※ No.4,6,7,11は欠番。