

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	堀川浄水場				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		R8.2.4	R8.2.4	R8.2.4	R8.2.4	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.4	R8.2.2	R8.2.2	R8.2.2	
採水時間		9:30	8:50	9:00	10:20	10:50	9:45	10:15	9:30	10:30	11:15	11:00	11:00	10:50	9:25	9:40	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	
天候(当日)		曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	雪	
気温	℃	2.8	6.3	3.5	6.3	0.4	1.9	4.3	2.2	5.2	8.0	8.0	4.1	-1.0	0.7	0.3	
水温	℃	5.6	4.3	5.6	6.4	3.8	8.0	8.3	5.7	6.2	7.2	4.7	4.7	9.9	9.9	8.7	
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	0.135	0.141	0.140	0.144	0.187	1.10	1.10	1.11	1.10	1.10	1.11	0.408	0.309	0.700	1.39
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.13	0.13	0.13	<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ジクロロエチレン及び トリス(2,2,2-トリフルオロエチレン)	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	0.013	0.012	0.014	0.008	0.013	0.013	<0.006	<0.006	<0.006	
24ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
25ジプロモクロロメタン	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	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.010	0.010	0.011	0.007	0.011	0.011	<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	0.011	
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	0.01	0.02	0.02	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	
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	9.0	8.9	8.9	8.9	4.0	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.9	4.8	7.0	4.8	
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	11.9	11.5	11.6	11.6	3.2	13.3	13.3	13.5	13.4	13.5	13.5	3.1	3.9	13.6	
39加カル・カ・砂等(硬度)	mg/L	300以下	32.7	33.0	33.1	33.2	20.7	61.4	61.3	61.4	61.7	61.4	61.4	34.2	22.8	31.3	
40蒸発残留物	mg/L	500以下	80	78	78	80	44	100	99	99	98	98	98	63	89	65	
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ジエオスミン	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(下OC)	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	1.1	<0.3	<0.3	<0.3	
47pH値	—	5.8-8.6	7.22	7.25	7.17	7.20	7.45	7.75	7.64	7.66	7.78	7.81	7.89	7.40	6.93	6.96	
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	
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	
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。

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		R8.2.4	R8.2.4	R8.2.4	R8.2.4	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.4	R8.2.2	R8.2.2	R8.2.2
採水時間		9:30	8:50	9:00	10:20	10:50	9:45	10:15	9:30	10:30	11:15	11:00	11:00	10:50	9:25	9:40
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	0.44	0.40	0.44	0.32	0.42	0.28	0.42	0.36	0.42	0.32	0.40	0.46	0.40	0.38
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32.7	33.0	33.1	33.2	20.7	61.4	61.3	61.4	61.7	61.4	34.2	22.8	31.3	62.3
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	1.8	1.8	2.3	1.8	1.4	1.3	1.8	1.2	1.1	2	9.7	7.9	10.6
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	80	78	78	80	44	100	99	99	98	98	63	89	65	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
26 pH値	-	7.5程度	7.22	7.25	7.17	7.20	7.45	7.75	7.64	7.66	7.78	7.81	7.89	7.40	6.93	6.96
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	-2.63	-2.54	-2.58	-2.50	-2.14	-0.89	-1.00	-1.01	-0.89	-0.85	-0.80	-1.72	-2.38	-2.36
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	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。