

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		R6.1.10	R6.1.10	R6.1.10	R6.1.10	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.10	R6.1.17	R6.1.17	R6.1.17	
採水時間		9:30	9:10	9:00	10:50	10:50	9:40	10:10	9:30	10:30	11:10	11:00	10:50	11:00	9:25	9:20	
天候 (前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	雪	
天候 (当日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	3.9	9.2	8.0	8.7	8.0	3.1	3.5	-0.1	4.7	5.4	6.4	5.7	2.0	2.0	4.2	
水温	℃	9.1	7.8	8.0	9.0	6.8	8.6	9.9	9.3	8.8	9.3	7.4	6.1	9.4	9.5	9.4	
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															
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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<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	0.145	0.134	0.133	0.138	0.172	1.03	1.02	1.02	1.03	1.01	1.01	0.388	0.306	0.588	1.37
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	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	
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	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	<0.06	<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	
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romokロロメタン	mg/L	0.1以下															
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															
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	<0.01	<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	
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	0.01	<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	<0.01	<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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.0	9.0	9.0	9.0	4.0	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	4.7	6.7	4.5	8.9
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	11.9	11.9	12.0	3.2	11.9	13.8	13.7	13.6	13.6	13.6	3.6	3.2	3.7	13.7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.6	33.0	33.1	33.2	20.0	60.7	61.1	60.7	60.7	60.7	60.7	33.7	22.0	29.4	61.1
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	86	86	84	86	44	97	99	96	94	96	96	60	76	52	106
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															
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	<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	0.5	0.4	0.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
47 pH値	-	5.8-8.6	7.24	7.28	7.19	7.27	7.32	7.67	7.63	7.70	7.70	7.83	7.92	7.51	6.95	6.97	7.02
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	
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。

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		R6.1.10	R6.1.10	R6.1.10	R6.1.10	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.10	R6.1.17	R6.1.17	R6.1.17
採水時間		9:30	9:10	9:00	10:50	10:50	9:40	10:10	9:30	10:30	11:10	11:00	10:50	11:00	9:25	9:20
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 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	<0.0002	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	<0.001	<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
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												<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	—															
16 残留塩素 mg/L	1以下	0.42	0.46	0.46	0.36	0.40	0.34	0.32	0.34	0.38	0.30	0.54	0.40	0.38	0.34	0.34
17 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10以上100以下	32.6	33.0	33.1	33.2	20.0	60.7	61.1	60.7	60.7	60.7	60.7	33.7	22.0	29.4	61.1
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 1,1,1-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(TON)	—															
24 蒸発残留物 mg/L	30以上200以下	86	86	84	86	44	97	99	96	94	96	96	60	76	52	106
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	—	7.24	7.28	7.19	7.27	7.32	7.67	7.63	7.70	7.70	7.83	7.92	7.51	6.95	6.97	7.02
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.60	-2.52	-2.57	-2.50	-2.22	-0.99	-1.01	-0.95	-0.96	-0.82	-0.76	-1.60	-2.37	-2.37	-1.69
28 従属栄養細菌 個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31 <small>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFOS)</small> 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。