

4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						
			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	
採水年月日			R2.4.8	R2.4.8	R2.4.8	R2.4.8	R2.4.7	R2.4.8	R2.4.8	R2.4.8	R2.4.8	R2.4.7	R2.4.7	R2.4.7
採水時間			10:00	11:00	9:20	11:20	9:45	9:50	12:10	11:55	9:40	10:25	11:00	
天候(前日)			晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
天候(当日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃		16.0	17.7	16.3	20.3	10.6	15.1	15.0	16.6	12.3	9.4	15.4	
水温	℃		8.3	12.3	7.2	10.8	8.7	10.1	10.5	10.3	10.2	10.6	11.1	
1 一般細菌	個/mL	100	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	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<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												
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<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												
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.184	0.186	0.230	0.187	0.174	1.08	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.12	0.13	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	<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												
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
16 シス-1,2-ジ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												
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02												
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
20 ベンゼン	mg/L	0.01												
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02												
23 クロロホルム	mg/L	0.06												
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
26 臭素酸	mg/L	0.01												
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1												
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
30 ブロモホルム	mg/L	0.09												
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	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	<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	9.3	9.3	7.6	9.2	4.2	10.5	10.4	10.5	10.6	10.5	10.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<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	12.5	12.4	9.1	12.4	4.2	15.3	15.0	15.1	15.0	15.0	14.9	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.9	35.6	32.4	35.4	19.6	56.1	56.2	56.1	56.6	56.6	56.6	
40 蒸発残留物	mg/L	500	85	82	74	85	35	94	94	95	96	93	101	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001												
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
45 フェノール類	mg/L	0.005												
46 有機物(TOC)	mg/L	3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	
47 pH値	—	5.8-8.6	7.2	7.3	7.28	7.26	7.16	7.44	7.54	7.51	7.52	7.63	7.79	
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	
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	
50 色度	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	度	2	<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。

4 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					
		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
採水年月日		R2.4.8	R2.4.8	R2.4.8		R2.4.7	R2.4.8	R2.4.8	R2.4.8	R2.4.7	R2.4.7	R2.4.7
採水時間		10:00	11:00	9:20		9:45	9:50	12:10	11:55	9:40	10:25	11:00
1 アンチモン及びその化合物	mg/L 0.02	<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(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	mg/L 0.02	<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											
8 トルエン	mg/L 0.4											
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08											
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L 0.01(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14 抱水クローラル	mg/L 0.02(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15 農薬類	— 1											
16 残留塩素	mg/L 1	0.45	0.35	0.30	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.35	0.40
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	35.9	35.6	32.4	35.4	19.6	56.1	56.2	56.1	56.6	56.6	56.6
18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01	<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											
20 1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3											
21 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L 0.02											
23 臭気強度(TON)	— 3											
24 蒸発残留物	mg/L 30~200	85	82	74	85	35	94	94	95	96	93	101
25 濁度	度 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	7.20	7.30	7.28	7.26	7.16	7.44	7.54	7.51	7.52	7.63	7.79
27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0											
28 従属栄養細菌	個/mL 2000(暫定)	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1											
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
31 <small>メチルパラチオスルホキサミン酸ナトリウム(PP6)</small> <small>メチルパラチオスルホキサミン酸ナトリウム(PP6A)</small>	mg/L 0.00005(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。