

5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		R3.5.12	R3.5.11	R3.5.12	R3.5.11	R3.5.11	R3.5.12	R3.5.12	R3.5.11	R3.5.11	R3.5.11	R3.5.11	R2.5.11
採水時間		9:30	10:30	9:00	9:45	11:10	11:15	11:45	9:50	10:10	11:10	11:10	10:50
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.2	17.9	17.7	16.7	21.0	22.5	20.8	16.1	16.6	16.5	18.8	
水温	℃	12.0	15.9	11.4	14.8	17.1	15.6	14.3	14.6	15.5	14.4	17.3	
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	<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	<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	<0.002	<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	<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	0.142	0.147	0.179	0.144	0.075	1.10	1.09	1.05	1.08	1.06	1.03
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.13	0.14	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シメチル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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02											
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03											
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.004	0.002	0.004	<0.0001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01											
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.005	0.010	0.004	0.011	0.010	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.021
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	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	10.3	9.9	9.6	9.9	4.6	12.5	12.6	12.5	12.6	12.4	12.0
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	11.8	11.4	10.0	11.2	3.2	14.7	14.8	14.6	14.4	14.4	13.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.5	36.4	37.7	36.4	20.5	59.4	60.2	59.5	59.8	59.1	57.8
40 蒸発残留物	mg/L	500	89	88	88	86	38	126	122	116	116	120	118
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	<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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
47 pH値	—	5.8-8.6	7.42	7.39	7.40	7.41	7.48	7.50	7.47	7.54	7.55	7.64	7.84
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	なし	なし	なし	なし	なし	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。

5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		R3.5.12	R3.5.11	R3.5.12	R3.5.11	R3.5.11	R3.5.12	R3.5.12	R3.5.11	R3.5.11	R3.5.11	R2.5.11
採水時間		9:30	10:30	9:00	9:45	11:10	11:15	11:45	9:50	10:10	11:10	10:50
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
8 トルエン	mg/L 0.4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)											
14 抱水クロラール	mg/L 0.02(暫定)											
15 農薬類	— 1											
16 残留塩素	mg/L 1	0.45	0.45	0.40	0.50	0.40	0.50	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	35.5	36.4	37.7	36.4	20.5	59.4	60.2	59.5	59.8	59.1	57.8
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 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L 0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23 臭気強度(TON)	— 3											
24 蒸発残留物	mg/L 30~200	89	88	88	86	38	126	122	116	116	120	118
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	7.42	7.39	7.40	7.41	7.48	7.50	7.47	7.54	7.55	7.64	7.84
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
31 <small>※No.10オロオロタンフェノール類 (P98) 及びNo.12ニトロベンゼン類 (P98A)</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。