

10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		R2.10.7	R2.10.6	R2.10.7	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.7	R2.10.7	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6
採水時間		9:30	10:45	9:05	10:20	11:25	11:25	11:50	9:15	9:55	10:40	10:30
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
天候(当日)		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	17.4	18.4	19.3	22.0	16.9	21.6	21.4	17.7	18.3	17.7	17.5
水温	℃	19.9	20.4	19.1	21.9	20.0	21.3	22.3	22.3	22.2	21.6	21.0
1 一般細菌	個/mL	100	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
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
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
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
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
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
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
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	0.126	0.113	0.137	0.117	0.143	0.765	0.764	0.772	0.771	0.766
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.15	0.15	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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
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	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16
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
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
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	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.5	9.4	9.3	9.4	5.0	10.4	10.4	10.4	10.4	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
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.6	12.3	11.4	12.2	3.9	13.2	13.3	13.4	13.4	13.5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.8	36.3	37.5	36.9	26.8	60.3	60.9	60.3	60.5	59.9
40 蒸発残留物	mg/L	500	85	84	83	89	51	108	118	116	111	110
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
47 pH値	—	5.8-8.6	7.37	7.33	7.42	7.43	7.57	7.55	7.48	7.55	7.57	7.66
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
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
50 色度	度	5	<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

※ 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。

10 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		R2.10.7	R2.10.6	R2.10.7	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.7	R2.10.7	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6
採水時間		9:30	10:45	9:05	10:20	11:25	11:25	11:50	9:15	9:55	10:40	10:30
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 抱水クロラール	mg/L 0.02(暫定)	0.002	0.003	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003
15 農薬類	— 1											
16 残留塩素	mg/L 1	0.40	0.45	0.45	0.55	0.45	0.45	0.40	0.50	0.45	0.35	0.25
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	35.8	36.3	37.5	36.9	26.8	60.3	60.9	60.3	60.5	60.2	59.9
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	84	83	89	51	108	118	116	111	110	107
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	7.37	7.33	7.42	7.43	7.57	7.55	7.48	7.55	7.57	7.66	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)	0	0	0	0	0	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	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
31 <small>メチルフェニルピロリン酸ナトリウム(PP5)</small> <small>メチルフェニルピロリン酸ナトリウム(PP5A)</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。