

9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			R2.9.9	R2.9.8	R2.9.9	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.9	R2.9.9	R2.9.9	R2.9.9
採水時間			10:00	11:10	9:20	10:20	11:35	10:35	11:10	9:30	10:00	10:45	10:30
天候(前日)			晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
天候(当日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		31.4	28.2	26.6	31.2	31.3	30.7	31.8	28.0	32.7	29.8	30.0
水温	℃		24.4	23.1	24.8	25.8	27.1	26.0	25.7	26.0	26.3	25.0	27.4
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	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.107	0.123	0.152	0.125	0.209	0.808	0.824	0.819	0.817	0.815	0.820
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	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	<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	0.11	0.12	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.28
22 クロロ酢酸	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
23 クロロホルム	mg/L	0.06											
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	<0.003	0.005	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1											
26 臭素酸	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
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005
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											
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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	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	<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	9.2	9.1	9.1	9.2	4.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2
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	12.2	12.1	11.4	12.1	4.1	13.1	13.4	13.4	13.4	13.3	13.4
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35.5	36.2	37.2	36.6	26.1	59.3	59.7	58.8	59.0	59.0	58.7
40 蒸発残留物	mg/L	500	83	84	84	85	45	106	100	104	105	97	108
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<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	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	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
45 フェノール類	mg/L	0.005											
46 有機物(TOC)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
47 pH値	—	5.8-8.6	7.37	7.42	7.37	7.48	7.48	7.44	7.42	7.60	7.54	7.69	7.85
48 味	—	異常でない	異常なし										
49 臭気	—	異常でない	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。

9 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		R2.9.9	R2.9.8	R2.9.9	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.8	R2.9.9	R2.9.9	R2.9.9	R2.9.9
採水時間		9:20	10:20	9:20	10:20	11:35	10:35	11:10	9:30	10:00	10:45	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)												
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	0.40	0.40	0.45	0.35	0.50	0.45	0.55	0.46	0.35	0.35	
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	35.5	36.2	37.2	36.6	26.1	59.3	59.7	58.8	59.0	59.0	58.7	
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												
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	83	84	84	85	45	106	100	104	105	97	108	
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	7.42	7.37	7.48	7.48	7.44	7.42	7.60	7.54	7.69	7.85	
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	1	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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
31 <small>メチルパラチオスルホキサミンメチルアミン(PP105) メチルパラチオスルホキサミンメチルアミン(PP106)</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。