

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			R4.9.7	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.6	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.6	R4.9.6	R4.9.6	R4.9.6
採 水 時 間			9:30	11:50	9:20	12:40	10:55	10:45	11:30	9:30	10:00	11:10	10:30
天 候 (前 日)			曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
天 候 (当 日)			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気 温			℃	25.7	28.3	26.1	25.8	24.5	26.1	26.4	27.1	27.2	29.6
水 温		℃	23.2	27.1	25.7	25.2	24.2	24.7	24.7	24.6	25.0	23.5	25.4
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.053	0.053	0.065	0.099	0.847	0.849	0.849	0.857	0.851	0.847
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.14	0.14	<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
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	0.10	0.10	0.16	0.16	0.16	0.15	0.19
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
23	クロロホルム	mg/L	0.06										
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	<0.003	<0003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	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
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	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.01	<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	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	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	8.4	8.5	8.4	8.5	4.2	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6
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	10.6	10.5	9.9	10.4	2.8	12.2	12.3	12.1	12.2	12.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	29.7	30.9	31.6	31.3	20.0	52.3	53.2	52.1	52.2	51.9
40	蒸発残留物	mg/L	500	84	85	85	85	50	102	110	110	109	101
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
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<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	<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 (T O C)	mg/L	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
47	p H 値	—	5.8-8.6	7.34	7.43	7.38	7.50	7.46	7.44	7.38	7.51	7.54	7.86
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。

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			R4.9.7	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.6	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.6	R4.9.6	R4.9.6	R4.9.6
採 水 時 間			9:30	11:50	9:20	12:40	10:55	10:45	11:30	9:30	10:00	11:10	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
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
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
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	0.55	0.50	0.45	0.75	0.45	0.50	0.45	0.50	0.45	0.40
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	29.7	30.9	31.6	31.3	20.0	52.3	53.2	52.1	52.2	51.9
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
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- t -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	84	85	85	85	50	102	110	110	109	98
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
26	pH値	－	7.5程度	7.34	7.43	7.38	7.50	7.46	7.44	7.38	7.51	7.54	7.71
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	2	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	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
31	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ンスルホン酸 (PFBA)	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 (T O C) に対応。
※ No.4, 6, 7, 11は欠番。