

## 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		
採水年月日			H29.9.6	H29.9.6	H29.9.6	H29.9.7	H29.9.6
採水時間			13:30	11:30	9:30	10:30	12:10
天候（前日）			晴	晴	晴	雨	晴
天候（当日）			雨	雨	雨	雨	雨
気温			21.2	21.4	21.6	18.3	20.5
水温			23.0	22.9	20.6	17.9	22.3
残留塩素 mg/L		0.1以上	0.45	0.45	0.50	0.45	0.40
1	一般細菌 個/mL	100	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
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003					
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					
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01					
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01					
8	六価クロム化合物 mg/L	0.05					
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	0.103	0.111	0.158	0.147	0.514
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8	0.13	0.14	0.13	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0					
14	四塩化炭素 mg/L	0.002					
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05					
16	ジス-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	0.07	0.15
22	クロロ酢酸 mg/L	0.02	<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	<0.003	0.006	<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
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	0.009	<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					
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 mg/L	1.0					
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200	8.4	8.4	7.9	4.1	10.6
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
38	塩化物イオン mg/L	200	10.9	10.8	9.1	3.0	16.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	300	29.4	29.9	30.0	18.4	53.8
40	蒸発残留物 mg/L	500	89	87	81	47	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
42	ジオオキシベンゼン mg/L	0.00001	<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
44	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02	<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	0.4	0.4	0.7
47	pH値	5.8-8.6	7.29	7.27	7.20	7.47	7.50
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
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
50	色度 度	5	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度 度	2	<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			
採水年月日			H29.9.6	H29.9.6	H29.9.6	H29.9.7	H29.9.6	
採水時間			13:30	11:30	9:30	10:30	12:10	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02					
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)					
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02					
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	0.45	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	29.4	29.9	30.0	18.4	53.8
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
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	89	87	81	47	108
25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.29	7.27	7.20	7.47	7.50
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
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	<0.01	<0.01	<0.01

10(亜塩素酸)および 12(二酸化塩素)は、未使用につき調査省略。  
 22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応。  
 4,6,7,11は欠番。