

毎月定期水質検査結果表 H20

第1水源 給水栓

採水年月日	採水時間	基準値	4月21日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月25日	10月27日	11月25日	12月22日	1月26日	2月23日	3月17日	
			11:15 ~	10:45 ~	11:25 ~	10:55 ~	11:05 ~	12:00 ~	12:15 ~	11:15 ~	10:45 ~	11:05 ~	10:50 ~	10:45 ~	
気温	°C		17.0	25.0	22.0	30.0	24.0	24.0	19.0	11.0	11.0	9.0	9.0	13.0	
水温	°C		13.5	19.0	22.0	30.0	25.0	24.0	18.0	11.0	10.0	5.0	7.0	10.0	
一般細菌	個/ml	≤100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	* 検出回/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	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	≤0.01		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	≤0.0005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005	
セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≤0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	≤0.01	< 0.001	< 0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	
六価クロム化合物(Cr 6+)	mg/l	≤0.05		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≤10	1.0	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	
フッ素及びその化合物	mg/l	≤0.8	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	
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	
四塩化炭素	mg/l	≤0.002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l	≤0.05		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	≤0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≤0.04		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l	≤0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	≤0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l	≤0.03		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
ベンゼン	mg/l	≤0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
塩素酸	mg/l	≤0.6		< 0.06		< 0.12		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	
クロロ酢酸	mg/l	≤0.02		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
クロロホルム	mg/l	≤0.06		< 0.002		< 0.005		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
ジクロロ酢酸	mg/l	≤0.04		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/l	≤0.1		< 0.002		< 0.005		< 0.007		< 0.007		< 0.006		< 0.006	
臭素酸	mg/l	≤0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
総トリハロメタン	mg/l	≤0.1		< 0.007		< 0.017		< 0.030		< 0.030		< 0.026		< 0.026	
トリクロロ酢酸	mg/l	≤0.2		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
ブromoジクロロメタン	mg/l	≤0.03		< 0.003		< 0.006		< 0.004		< 0.004		< 0.005		< 0.005	
ブromoホルム	mg/l	≤0.09		< 0.001		< 0.001		< 0.017		< 0.017		< 0.011		< 0.011	
ホルムアルデヒド	mg/l	≤0.08		< 0.008		< 0.008		< 0.008		< 0.008		< 0.008		< 0.008	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≤1.0		< 0.11		< 0.03		< 0.02		< 0.02		< 0.07		< 0.07	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≤0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
鉄及びその化合物	mg/l	≤0.3	0.19	0.05	0.11	0.05	< 0.01	0.13	0.05	0.01	0.02	0.13	0.05	0.03	
銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≤0.1		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≤200		7.9		7.6		8.3		8.3		8.2		8.2	
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≤0.05	0.018	0.003	0.024	0.005	0.002	0.011	0.021	< 0.001	< 0.001	0.004	0.001	< 0.001	
塩化物イオン	mg/l	≤200	12.5	7.5	8.2	7.0	7.0	4.6	5.4	5.9	6.4	18.9	10.6	7.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300	48.4	48.3	44.5	48.2	47.3	35.1	40.4	38.9	45.5	50.0	40.3	40.4	
蒸発残留物	mg/l	≤500	86	77	80	87	94	54	78	66	80	84	77	75	
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	
ジオキサン	mg/l	≤0.00001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001	
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	
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	
フェノール類	mg/l	≤0.005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≤5	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
pH値	*	5.8~8.6	7.2	6.8	6.9	7.0	6.6	7.0	6.9	7.0	7.2	6.7	6.8	6.7	
味	*	異常ナシ	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	異常なし	
臭気	*	異常ナシ	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	異常なし	
色度	度	≤5	4.4	0.5	2.7	1.4	< 0.5	3.0	0.6	< 0.5	< 0.5	2.1	0.6	< 0.5	
濁度	度	≤2	1.4	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

病原生物の代替指標

無機物/重金属

一般有機物

消毒副生成物

着色

味

着色

味

発泡

加臭

発泡

臭気

味

基礎的性状

毎月定期水質検査結果表 H20 やまびこ館

採水年月日	基準値	4月21日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月25日	10月27日	11月25日	12月22日	1月26日	2月23日	3月17日		
		11:45 ~	10:15 ~	9:55 ~	9:20 ~	9:25 ~	10:30 ~	12:55 ~	9:20 ~	9:30 ~	9:30 ~	9:30 ~	9:30 ~		
水温	℃	18.0	24.0	26.0	33.0	27.0	23.0	19.0	13.0	8.0	6.0	8.0	12.0		
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌	* 検出リナイ	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		
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	≤0.01												無機物/重金属	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	≤0.0005													
セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≤0.01													
鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	≤0.01													
ヒ素及びその化合物	mg/l	≤0.01													
六価クロム化合物(Cr 6+)	mg/l	≤0.05													
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≤0.01													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≤10													
フッ素及びその化合物	mg/l	≤0.8													
ホウ素及びその化合物	mg/l	≤1.0													一般有機物
四塩化炭素	mg/l	≤0.002													
1,4-ジオキサン	mg/l	≤0.05													
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	≤0.02													
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≤0.04													
ジクロロメタン	mg/l	≤0.02													
テトラクロロエチレン	mg/l	≤0.01													
トリクロロエチレン	mg/l	≤0.03													
ベンゼン	mg/l	≤0.01													
塩素酸	mg/l	≤0.6	< 0.06			0.36		< 0.06		< 0.06		< 0.06		消毒副生成物	
クロロ酢酸	mg/l	≤0.02	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
クロロホルム	mg/l	≤0.06		0.020		0.039		0.011				0.011			
ジクロロ酢酸	mg/l	≤0.04		0.005		0.007		< 0.004				0.008			
ジブロモクロロメタン	mg/l	≤0.1	< 0.001			0.005		0.007				0.004			
臭素酸	mg/l	≤0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001			
総トリハロメタン	mg/l	≤0.1		0.023		0.059		0.038				0.029			
トリクロロ酢酸	mg/l	≤0.2		0.008		0.018		0.005				0.008			
ブロモジクロロメタン	mg/l	≤0.03		0.003		0.015		0.009				0.007			
ブロモホルム	mg/l	≤0.09	< 0.001			< 0.001		0.011				0.007			
ホルムアルデヒド	mg/l	≤0.08	< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008		着色	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≤1.0													
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≤0.2													
鉄及びその化合物	mg/l	≤0.3													
銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≤1.0													
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≤200													
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≤0.05													
塩化物イオン	mg/l	≤200	13.0	13.5	14.4	12.7	12.4	11.2	10.5	10.6	11.2	20.2	15.9		11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300													
蒸発残留物	mg/l	≤500													
陰イオン界面活性剤	mg/l	≤0.2													
ジェオスミン	mg/l	≤0.00001													
2-メチルイソボルネオール	mg/l	≤0.00001													
非イオン界面活性剤	mg/l	≤0.02													
フェノール類	mg/l	≤0.005													
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≤5	1.0	0.7	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	
pH値	*	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	6.8	6.9	7.0	
味	*	異常ナシ	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	異常なし	
臭気	*	異常ナシ	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	異常なし	
色度	度	≤5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
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	< 0.1	
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

病原生物の代替指標
無機物/重金属
一般有機物
消毒副生成物
着色
味
着色
味
発泡
加臭
発泡
臭気
味
基礎的性状

