

(令和5年11月基準項目検査結果)

基準値

備考：

(令和5年11月基準項目検査結果)

採水地点番号		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		基準値	
採水場所		山 寺 浄 水 場 (山寺)			東 沢 浄 水 場 (妙見寺)			松 原 浄 水 場 (和合町) (業師町)																	
水の種類		原 水		浄 水		給水栓水		原 水		浄 水		給水栓水		原 水		凝集沈殿 処理水		浄 水		給水栓水		給水栓水			
採水日時		7日 10:00		7日 10:20		7日 9:35		7日 10:50		7日 10:35		7日 11:15		7日 9:40		7日 9:55		7日 9:30		7日 10:55		7日 11:20			
天候(前日／当日)		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨		曇/雨			
気温(℃)		15.6		15.6		15.9		14.2		14.2		17.2		17.7		17.7		17.7		17.9		19.6			
水温(℃)		14.6		14.8		15.6		13.0		12.1		16.3		13.4		13.3		12.9		16.2		17.4			
1	一般細菌	CFU/ml	2		0		0		460		0		0		53				0		0		0		100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	<1.0		不検出		不検出		390		不検出		不検出		40				不検出		不検出		不検出		検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003				<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/l																							0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.006		0.006		0.006		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		0.04以下
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	<0.10		<0.10		<0.10		0.22		<0.10		<0.10		0.12				<0.10		<0.10		<0.10		10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.50		0.48		0.48		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08				<0.08		<0.08		<0.08		0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.04		0.04		0.04		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		1.0以下
14	四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002				<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002						0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/l																							0.05以下
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	<0.002		<0.002				<0.002		<0.002				<0.002				<0.002						0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001				<0.001						0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001				<0.001						0.

(令和5年11月基準項目検査結果)

採水地点番号		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	基準値
採水場所		南部浄水場 (成沢)			蔵王堀田浄水場 (堀田)		蔵王温泉浄水場 (蔵王温泉)					
水の種類		原 水	浄 水	給水栓水	原 水	浄 水	給水栓水	原 水	深井戸水	配水池水	給水栓水	
採水日時			13日 10:20	13日 10:50		13日 9:40	13日 10:00			13日 10:00	13日 10:20	
天候(前日／当日)			雨/曇	雨/曇		雨/曇	雨/曇			雨/曇	雨/曇	
気温(℃)			6.9	8.5		3.8	10.8			3.3	2.5	
水温(℃)			9.5	12.1		10.9	15.6			10.2	15.5	
1	一般細菌	CFU/ml	1	0		0	0			0	0	100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出		不検出	不検出			不検出	不検出	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l										0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/l										0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/l										0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/l										0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l										0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/l										0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.004			<0.004				<0.004	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l										0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.19			0.37				0.28	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l		<0.08			<0.08				<0.08	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l										1.0以下
14	四塩化炭素	mg/l										0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/l										0.05以下
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以下
17	ジクロロメタン	mg/l										0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l										0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/l										0.01以下
20	ベンゼン	mg/l										0.01以下
21	塩素酸	mg/l		<0.06			<0.06				<0.06	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/l										0.02以下
23	クロロホルム	mg/l										0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l										0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/l										0.1以下
26	臭素酸	mg/l										0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/l										0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/l										0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/l										0.03以下
30	ブロモホルム	mg/l										0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/l										0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/l										1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l										0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/l										1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l		3.9			7.4					