

(令和6年7月基準項目検査結果)

採水地点番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		基準値
採水場所	見崎浄水場 (切畑) (城南町) (船町) 南山形配水場 (柏倉) みはらしの丘配水場												
水の種類	原 水	凝集沈殿処理水	生物活性炭処理水	浄 水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	配水池水	給水栓水	給水栓水		
採水日時	8日 9:05	8日 9:15	8日 9:45	8日 9:10	8日 10:25	8日 9:05	8日 9:40	8日 10:55	8日 10:10	8日 10:40			
天候(前日／当日)	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨		
気温(℃)	26.3	26.3	26.3	26.3	24.7	26.5	25.3	25.6	23.7	23.5			
水温(℃)	23.8	25.1	24.9	24.7	20.6	19.1	23.6	17.8	21.3	23.8			
1 一般細菌	CFU/ml				0	0	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	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							0.003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							0.01以下	
6 鉛及びその化合物	mg/l	<0.001			<0.001							0.01以下	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002			<0.001							0.01以下	
8 六価クロム化合物	mg/l	<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	0.04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					0.61	0.10	0.58		<0.10	0.10	10以下	
12 フッ素及びその化合物	mg/l					<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	0.02			0.02							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		<0.06	<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romok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	<0.01			<0.01							1.0以下	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.18	0.07		0.04							0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.91	0.01		<0.01							0.3以下	
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01			<0.01							1.0以下	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					13	5.8	13		5.7	5.6	200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.071	0.005		<0.001							0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l					14	7	14		7	7	200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l					27	14	28					

(令和6年7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) (薬師町)						
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		9日 9:30	9日 10:00		9日 9:30	9日 10:00	9日 10:35	9日 10:40	9日 10:25	9日 10:30	9日 11:00	
天候(前日／当日)		雨/雨	雨/雨		雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	
気温(℃)		23.7	24.8		23.5	24.2	24.5	24.5	24.5	25.6	24.9	
水温(℃)		17.8	23.2		18.2	21.1	19.3	18.6	18.4	22.1	22.5	
1 一般細菌	CFU/ml	0	0		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	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			0.003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			0.01以下
6 鉛及びその化合物	mg/l						<0.001		<0.001			0.01以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l						<0.001		<0.001			0.01以下
8 六価クロム化合物	mg/l						<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	0.04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		<0.10			0.21				0.10	0.10	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.52			<0.08				<0.08	<0.08	0.8以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/l						<0.01		<0.01			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	<0.06	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						<0.01		<0.01			1.0以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l						0.08	0.28	0.04			0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l						0.20	0.03	<0.01			0.3以下
35 銅及びその化合物	mg/l						<0.01		<0.01			1.0以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		13			4.0				6.1	6.2	200以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l						0.028	0.005	<0.001			0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l		4			2				4	4	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		220			29				20	21	300以下
40 蒸発												

(令和6年7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	
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	2日 10:50	2日 11:10	2日 11:40	2日 10:00	2日 9:30	2日 10:20	2日 10:25	2日 9:35	2日 10:00	2日 10:55	
天候(前日／当日)	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温(℃)	21.7	22.4	24.7	20.1	19.9	23.3	17.6	17.5	17.4	18.4	
水温(℃)	11.4	13.4	20.4	13.6	15.8	19.5	12.9	12.7	13.9	19.3	
1 一般細菌	CFU/ml	19	0	0	1	0	0	75	0	0	100以下
2 大腸菌	MPN/100ml	4.1	不検出	不検出	<1.0	不検出	不検出	2.0	<1.0	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	0.003以下
4 水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	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	0.01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	0.01以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01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	0.02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	0.04以下
10 シアン化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	0.01以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19	0.18	0.18	0.36	0.35	0.35	0.10	0.71	0.27	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<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	<0.01	<0.01	<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	<0.0002	0.002以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.002	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	<0.001	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	<0.001	0.01以下
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
21 塩素酸	mg/l		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	0.6以下
22 クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0.02以下
23 クロロホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.06以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0.03以下
25 ジブromクロロメタン	mg/l		<0.001	0.002		<0.001	0.001		<0.001	0.001	0.1以下
26 臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	