

表-1-11 令和4年度水質検査結果一覧表 渋川地域-上水道【米沢地内給水栓(浄水)】

区分	検査項目		水質基準	4月20日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月19日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月15日	最小値	最大値	
		気温		—	15.0	20.0	17.5	25.0	25.0	29.0	20.0	22.0	1.0	10.0	8.0	12.0	1.0	29.0
	水温		—	12.5	17.5	19.0	27.0	26.0	25.0	21.0	19.0	12.5	10.0	8.2	11.5	8.2	27.0	
	残留塩素		0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個/m以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<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	10 mg/l以下					<0.1								<0.1	<0.1	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下					0.06								0.06	0.06	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					0.01								0.01	0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.06			<0.06			<0.06		<0.06	0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.0061			0.0086			0.0061			0.0044		0.0044	0.0086	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			<0.002			<0.002			0.005		<0.002	0.006	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.0005			0.0007			0.0007			0.0005		0.0005	0.0007	
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.0089			0.0124			0.0097			0.0069		0.0069	0.0124	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.005			0.004			0.005			0.006		0.004	0.006	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.0023			0.0031			0.0029			0.0020		0.002	0.0031	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下					0.02								0.02	0.02	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下					8.4								8.4	8.4	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	9.5	8.6	8.4	9.1	9.2	9.4	9.0	8.9	9.0	8.9	9.6	9.3	8.4	9.6	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					23								23	23	
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下					75								75	75	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下					<0.002								<0.005	<0.005	
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	0.9	
	47	PH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	
	48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1