

令和 7 年度

水質検査結果

検査地点：源河後原

	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年			
採水年月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		最高	最低	平均
	21 日	12 日														
天気	曇り	曇り												－	－	－
気温（℃）	22. 8	20. 5												22. 8	20. 5	21. 7
水温（℃）	20. 2	20. 7												20. 7	20. 2	20. 5

水質基準項目（51項目）

(基準値)

健康に関する項目	病原微生物		一般細菌	100 個/mL以下	0	0									0	0	0		
			大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性									—	—	—		
	金属類		カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003		
			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	
			セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
			ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
			六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	
			無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.14											0.14	0.14	0.14		
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.02											0.02	0.02	0.02		
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
			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	0.04 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
			ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
	消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下		0.09										0.09	0.09	0.09	
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
			クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.012											0.012	0.012	0.012
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.002											0.002	0.002	0.002
			ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.014											0.014	0.014	0.014
			臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.042											0.042	0.042	0.042
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003											0.003	0.003	0.003
			ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.014											0.014	0.014	0.014
			ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.0027											0.0027	0.0027	0.0027
			ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
	金属類		着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
				アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.05										0.05	0.05	0.05
				鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
				銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
			味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		13.7										13.7	13.7	13.7
				着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
			無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	18.4	19.5									19.5	18.4	19.0
					カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		39									39	39	39
			一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下		99										99	99	99
			有機物		発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02									<0.02	<0.02
	カビ臭物質	ジェオスミン			0.00001 mg/L以下		<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		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	
	発泡性	非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
	臭気	フェノール類			0.005 mg/L以下		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
	一般性状		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.6										0.6	0.6	0.6	
			pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6										7.6	7.6	7.6	
			味	異常でないこと	異常なし	異常なし											—	—	—
			臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											—	—	—
			色度	5 度以下	<0.5	<0.5											<0.5	<0.5	<0.5
			濁度	2 度以下	<0.2	<0.2											<0.2	<0.2	<0.2
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.44	0.34									0.44	0.34	0.39		