

令和3年度 ・定期水質検査

項目		水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	水温	℃	18.5	21.0	25.0	28.5	28.0	27.0	23.5	18.0	15.0	11.0	10.5	13.0	
水質検査項目	1 一般細菌	100以下	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	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.001未満	…	…	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.002未満	…	…	
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	…	…	0.001未満	…	…	0.001未満	…	…	…	0.001未満	…	0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	16 ジス及びトランス-1, 2-ジクロロエチン	0.04mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	…	…	0.10	…	…	0.08	…	…	…	0.10	…	…	0.06未満
	22 クロ酢酸	0.02mg/L以下	…	…	0.002未満	…	…	0.002未満	…	…	…	0.002未満	…	…	0.002未満
	23 クロホルム	0.06mg/L以下	…	…	0.008	…	…	0.008	…	…	…	0.006未満	…	…	0.006未満
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	…	…	0.004	…	…	0.003	…	…	…	0.003未満	…	…	0.003未満
	25 ジブromジクロロメタン	0.1mg/L以下	…	…	0.01未満	…	…	0.01未満	…	…	…	0.01未満	…	…	0.01未満
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	…	…	0.002	…	…	0.002	…	…	…	0.001	…	…	0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	…	…	0.02	…	…	0.02	…	…	…	0.01	…	…	0.01未満
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	…	…	0.003未満	…	…	0.003未満	…	…	…	0.003未満	…	…	0.003未満
	29 ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	…	…	0.008	…	…	0.008	…	…	…	0.003	…	…	0.003
	30 ブromホルム	0.09mg/L以下	…	…	0.009未満	…	…	0.009未満	…	…	…	0.009未満	…	…	0.009未満
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	…	…	0.008未満	…	…	0.008未満	…	…	…	0.008未満	…	…	0.008未満
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.1未満	…	…	…
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.02未満	…	…	…
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.1未満	…	…	…
	36 トリウム及びその化合物	200mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	16.2	13.6	14.2	14.3	12.3	12.8	16.8	17.5	16.8	20.4	18.1	16.7	16.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.000001未満	…	…	…
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.000001未満	…	…	…
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	46 有機物質等(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	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
	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
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素(遊離)	mg/l	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	残留塩素(結合)	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	