

令和3年度

多礼浄水場 原水

採水月日		5/19	8/18		
採水時刻		9:35	9:30		平均
前日天候		雨/曇	雨		
当日天候		曇	曇		
水温	℃	20.7	26.0		23.4
水質基準	一般細菌	個/ml	350	3,900	2,100
	大腸菌	MPN/100ml	2	46	24
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.035	0.085	0.06
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.87	0.38	0.62
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.028	0.020	0.024
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L			
	クロロ酢酸	mg/L			
	クロロホルム	mg/L			
	ジクロロ酢酸	mg/L			
	ジブロモクロロメタン	mg/L			
	臭素酸	mg/L			
	総トリハロメタン	mg/L			
	トリクロロ酢酸	mg/L			
	ブロモジクロロメタン	mg/L			
	ブロモホルム	mg/L			
	ホルムアルデヒド	mg/L			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.005	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.081	0.12	0.10	
鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.28	0.25	
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.004	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	21	26	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.083	0.087	0.085	
塩化物イオン	mg/L	40	26	33	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	61	76	
蒸発残留物	mg/L	247	138	192	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	

採水月日		5/19	8/18		平均		
水質基準	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000002		0.000003	
	2-メチルインソルネオール	mg/L	0.000001	0.000005		0.000003	
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.5	4.5		4.0	
	pH値	—	7.8	7.2		7.5	
	味	—					
	臭気	—	藻	藻			
	色度	度	9.0	19		14	
	濁度	度	10	11		10	
	管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
		ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002
		ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004		<0.0004
トルエン		mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	
ジクロロアセトニトリル		mg/L					
抱水クロラール		mg/L					
農薬類		—	<0.01	1.0		0.5	
残留塩素		mg/L					
遊離炭酸		mg/L	2	6		4	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	
メチル-tert-ブチルエーテル		mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	
臭気強度(TON)		—	5	3		4	
腐食性(ランゲリア指数)	—						
従属栄養細菌	個/ml						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001		
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,100	>24,000		13,000	
	アルカリ度	mg/L	71	48		60	
	電気伝導率	μS/cm	314	215		264	
	カルシウムイオン	mg/L	26	18		22	
	マグネシウムイオン	mg/L	6	4		5	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.048	0.085		0.066	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.04		0.05	
	硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.29		0.56	

令和3年度

多礼浄水場 浄水

採水月日		5/19	8/18		
採水時刻		9:52	9:40		
前日天候		雨/曇	雨		
当日天候		曇	曇		
水温	℃	20.9	26.4		23.7
一般細菌	個/ml	0	0		0
大腸菌	-	不検出	不検出		不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003		<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005		<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004		<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.03	0.58		0.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09		0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.031	0.018		0.024
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
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	<0.001	<0.001		<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
塩素酸	mg/L	0.06	0.13		0.10
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.002		0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.006		0.006
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.015		0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006		0.005
ブロモホルム	mg/L	0.002	0.001		0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001	<0.001		<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004		<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.032	0.023		0.028
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.002		0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	34	26		30
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
塩化物イオン	mg/L	43	33		38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	61		76
蒸発残留物	mg/L	251	150		200
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02		<0.02

水質基準

採水月日		5/19	8/18			平均
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001			<0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.3			1.2
pH値	-	7.3	7.3			7.3
味	-	異常なし	異常なし			
臭気	-	異常なし	異常なし			
色度	度	<0.5	<0.5			<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1			<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001
抱水クロラール	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001
農薬類	-	<0.01	<0.01			<0.01
残留塩素	mg/L	0.9	1.3			1.1
遊離炭酸	mg/L	6	5			6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001
臭気強度(TON)	-	<1	<1			<1
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.0	-1.2			-1.1
従属栄養細菌	個/ml	0	0			0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001
大腸菌群	MPN/100ml					
アルカリ度	mg/L	59	46			52
電気伝導率	μS/cm	327	244			286
カルシウムイオン	mg/L	26	18			22
マグネシウムイオン	mg/L	6	4			5
紫外線吸光度(E260)	-	0.013	0.018			0.016
硝酸態窒素	mg/L	1.03	0.58			0.80

その他