

令和7年度

多礼浄水場 原水

採水月日		4/16	7/9		
採水時刻		10:33	9:45		
前日天候		曇	曇/晴		平均
当日天候		晴	曇		
水温	°C	14.9	28.4		21.7
一般細菌	個/ml	170	1,400		800
大腸菌	MPN/100ml	5	<1		3
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	0.052		0.044
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	1.63	0.24		0.94
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09		0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.021		0.021
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rom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romジクロロメタン	mg/L				
ブrom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	<0.004		<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.074		0.092
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.20		0.16
銅及びその化合物	mg/L	0.012	0.003		0.008
ナトリウム及びその化合物	mg/L	27	22		25
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.14		0.080
塩化物イオン	mg/L	35	30		33
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	76		84
蒸発残留物	mg/L	194	164		179
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02		<0.02

採水月日		4/16	7/9		平均
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000006		0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000034		0.000018
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002
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	3.8	3.9		3.9
pH値	—	7.9	7.2		7.6
味	—				
臭気	—	藻	藻・かび		
色度	度	7.3	12		10
濁度	度	2.6	4.2		3
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	0.16		0.08
残留塩素	mg/L				
遊離炭酸	mg/L	1	8		5
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)	—	4	10		7
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
アルカリ度	mg/L	70	65		68
電気伝導率	μ S/cm	247	245		246
カルシウムイオン	mg/L	27	22		25
マグネシウムイオン	mg/L	6	5		6
紫外線吸光度(E260)	—	0.059	0.069		0.064
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.07		0.07
硝酸態窒素	mg/L	1.59	0.19		0.89

令和7年度

多礼浄水場 浄水

採水月日		4/16	7/9		
採水時刻		10:07	10:10		
前日天候		曇	曇/晴		平均
当日天候		晴	曇		
水温	°C	16.3	28.8		22.6
一般細菌	個/ml	0	0		0
大腸菌	MPN/100ml	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	1.75	0.47		1.11
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07		0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.021		0.021
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	<0.05	<0.06		<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.003		0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002		<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.006		0.005
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.016		0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.003	0.006		0.005
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.001		<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005
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	0.025	0.039		0.032
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	0.005	0.002		0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	25		28
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	42	37		40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	76		83
蒸発残留物	mg/L	203	166		185
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02		<0.02

採水月日		4/16	7/9		平均
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001		<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	0.003		<0.002
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	1.3	1.3		1.3
pH値	—	7.2	7.1		7.2
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	1.1	1.2		1.2
遊離炭酸	mg/L	5	10		8
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)	—	-1.2	-1.2		-1.2
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
アルカリ度	mg/L	55	54		55
電気伝導率	μS/cm	269	263		266
カルシウムイオン	mg/L	26	22		24
マグネシウムイオン	mg/L	6	5		6
紫外線吸光度(E260)	—	0.017	0.018		0.018
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01
硝酸態窒素	mg/L	1.75	0.47		1.11

7/9の非イオン界面活性剤:8/27採水