

令和6年度

大島浄水場 水源

水源種別		1号	2号	3号	4号	5号	岩瀬	
採水月日		9/3						
採水時刻		12:10	11:40	10:58	10:45	10:35	10:45	
前日天候		晴						
当日天候		晴						
水温	°C	22.5	23.8	25.5	19.6	19.0	25.5	
水質基準	一般細菌	個/ml	3,100	6,400	4	4	57	29
	大腸菌	MPN/100ml	17	13	<1	<1	<1	<1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.26	0.86	<0.01	0.52	0.39	<0.01
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.07	0.11	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022	0.028	0.021	0.014	0.014	0.014
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.009	0.010	0.011	<0.004	<0.004	0.005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.36	0.32	<0.004	0.005	0.008	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	0.63	0.50	0.01	0.45	0.67	0.06
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24	33	31	38	33	38
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.063	0.018	0.70	0.21	0.26
	塩化物イオン	mg/L	35	58	57	117	69	109
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	92	187	237	151	235
	蒸発残留物	mg/L	182	236	326	540	269	518
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

水源種別		1号	2号	3号	4号	5号	岩瀬
採水月日		9/3					
ジェオスマシン	mg/L	<0.000001	<0.000001				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001				
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水質基準	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.1	2.6	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	—	7.5	7.7	7.4	7.1	7.0	7.2
味	—	藻	藻	無	無	無	無
臭気	—	21	13	<0.5	3.3	7.4	0.6
色度	度	18	9.5	<0.1	0.8	1.2	0.2
濁度	度						
管理目標	臭気強度(TON)	—	1	1	<1	<1	<1
電気伝導率	μS/cm	229	326	455	638	397	608
カルシウムイオン	mg/L	16	22	55	70	39	71
マグネシウムイオン	mg/L	6	9	12	15	13	14
その他	紫外線吸光度(E260)	—	0.059	0.064	0.001	0.023	0.018
硝酸態窒素	mg/L	1.25	0.85	<0.01	0.05	0.39	<0.01
臭化物イオン	mg/L	0.08	0.13	0.12	0.24	0.14	0.23

令和6年度

大島浄水場 原水

原水種別		表流水	地下水		
採水月日		9/3			
採水時刻		10:33	10:37		
前日天候		晴			
当日天候		晴			
水温		26.1	20.6		
水質基準	一般細菌	個/ml	21,000	3	
	大腸菌	MPN/100ml	23	<1	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.003	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.03	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.025	0.014	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	
水質基準	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			
水質基準	ホルムアルデヒド	mg/L			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.008	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.23	0.007	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.36	0.62	
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	37	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.67	
	塩化物イオン	mg/L	49	107	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	227	
	蒸発残留物	mg/L	198	519	
水質基準	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	

水源種別		表流水	地下水		
採水月日		9/3			
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.7	<0.3	
	pH値	—	7.4	7.2	
	味	—	無	無	
	臭気	—	度	13	4.8
	色度	度	8.6	2.8	
管理目標	臭気強度(TON)	—	<1	<1	
その他	電気伝導率	μS/cm	287	609	
	カルシウムイオン	mg/L	22	68	
	マグネシウムイオン	mg/L	8	14	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.060	0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.03	
	臭化物イオン	mg/L	0.12	0.23	

令和6年度

大島浄水場 浄水

採水月日		9/3		
採水時刻		10:10		
前日天気		晴		
当日天気		晴		
水温	°C	24.9		
一般細菌	個/ml	0		
大腸菌	—	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	<0.001		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.04		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	<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		
ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
ベンゼン	mg/L	<0.001		
水質基準	mg/L	0.25		
塩素酸	mg/L	<0.002		
クロロ酢酸	mg/L	0.005		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.029		
臭素酸	mg/L	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.066		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.016		
ブロモホルム	mg/L	0.016		
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.022		
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01		
銅及びその化合物	mg/L	0.001		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	33		
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	68		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	117		
蒸発残留物	mg/L	280		
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		

採水月日	9/3			
水質基準	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) pH値 味 臭気 色度 濁度	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L — — — — 度 度	<0.000001 <0.000001 0.002 <0.0005 1.1 7.4 異常なし 異常なし <0.5 <0.1	
管理目標	アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ジクロロアセトニトリル 抱水クロラール 残留塩素 遊離炭酸	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.0002 <0.001 <0.0004 <0.01 <0.01 <0.001 0.002 0.7 7	
その他	1,1,1-トリクロロエタン メチル-t-ブチルエーテル 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン アルカリ度 電気伝導率 カルシウムイオン マグネシウムイオン 紫外線吸光度(E260) 硝酸態窒素 臭化物イオン	mg/L mg/L — — 個/ml mg/L	<0.01 <0.001 <1 -0.9 0 <0.001 51 377 32 9 0.014 1.04 0.08	

令和6年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

採水月日		6/11	9/3	12/3	3/11	平均
採水時刻		10:45	10:30	11:00	10:30	
水温	°C	24.9	30.8	16.5	12.5	21.2
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	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	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	1.08	0.78	0.92
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.11	0.11	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.022	0.020	0.018
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シース-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	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.12	0.27	0.08	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.008	0.005	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.036	0.031	0.016	0.014
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.080	0.069	0.034	0.029
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.021	0.017	0.005	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.015	0.016	0.013	0.010
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.020	0.023	0.016	0.011
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	31	33	32	32
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	63	69	70	67
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	122	117	117	117
	蒸発残留物	mg/L	258	276	252	276
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		6/11	9/3	12/3	3/11	平均
ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.2	0.8	0.7	1.0
pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9
従属栄養細菌	個/ml	0	2	0	0	0
アルカリ度	mg/L	61	52	50	49	53
電気伝導率	μS/cm	372	378	370	370	373
カルシウムイオン	mg/L	34	32	32	32	33
紫外線吸光度(E260)	—	0.016	0.014	0.010	0.011	0.013
硝酸態窒素	mg/L	0.58	1.08	0.78	0.92	0.84

※ 下線部の値は6/27に採水したもの

令和6年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

採水月日		6/11	9/3	12/3	3/11	平均
採水時刻		11:20	12:05	11:55	11:05	
水温	°C	22.7	28.3	15.7	11.4	19.5
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	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	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	1.26	0.83	1.05
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.08	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.023	0.020	0.017
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<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	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.11	0.27	<0.05	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.005	0.006	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	<0.002	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.037	0.038	0.018	0.017
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.079	0.083	0.039	0.035
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.018	0.020	0.006	0.007
	プロモホルム	mg/L	0.019	0.019	0.015	0.011
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	<0.004	0.006
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.019	0.024	0.016	0.010
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	31	32	32	31
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	63	69	69	67
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	129	114	117	114
	蒸発残留物	mg/L	267	274	252	270
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		6/11	9/3	12/3	3/11	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<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	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.2	0.7	0.8
	pH値	—	7.7	7.7	7.7	7.7
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ジクロロアセトトリル	mg/L				
	抱水クロラール	mg/L				
	残留塩素	mg/L	0.2	0.3	0.5	0.6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指數)	—				
	従属栄養細菌	個/ml	0	12	2	0
その他	アルカリ度	mg/L				
	電気伝導率	μS/cm	376	372	369	359
	カルシウムイオン	mg/L	35	31	32	31
	紫外線吸光度(E260)	—	0.013	0.016	0.009	0.011
	硝酸態窒素	mg/L	0.57	1.26	0.83	1.05

※ 下線部の値は6/27に採水したもの