

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		℃	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	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<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	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	<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	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<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	0.009	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					
水質基準	ジェオスミン	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
	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	3.1	2.6	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	—	7.5	7.7	7.4	7.1	7.0
	味	—					
	臭気	—	藻	藻	無	無	無
	色度	度	21	13	<0.5	3.3	7.4
	濁度	度	18	9.5	<0.1	0.8	1.2
管理目標	臭気強度(TON)	—	1	1	<1	<1	<1
その他	電気伝導率	μS/cm	229	326	455	638	397
	カルシウムイオン	mg/L	16	22	55	70	39
	マグネシウムイオン	mg/L	6	9	12	15	13
	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
	臭化物イオン	mg/L	0.08	0.13	0.12	0.24	0.14

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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	
	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	0.008	
	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	
	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	—			
	臭気	—	無	無	
	色度	度	13	4.8	
	濁度	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		℃	24.9	
水質基準	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	
	シアン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	
	塩素酸	mg/L	0.25	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	
	クロロホルム	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	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	
	フェノール類	mg/L	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	
	pH値	—	7.4	
	味	—	異常なし	
	臭気	—	異常なし	
	色度	度	<0.5	
	濁度	度	<0.1	
管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
	トルエン	mg/L	<0.01	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.01	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	
	抱水クロラール	mg/L	0.002	
	残留塩素	mg/L	0.7	
	遊離炭酸	mg/L	7	
その他	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	
	臭気強度(TON)	—	<1	
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	
	従属栄養細菌	個/ml	0	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	
	アルカリ度	mg/L	51	
	電気伝導率	μ S/cm	377	
	カルシウムイオン	mg/L	32	
	マグネシウムイオン	mg/L	9	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.014	
	硝酸態窒素	mg/L	1.04	
	臭化物イオン	mg/L	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	℃	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
	シアニ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	0.58	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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.021	0.017	0.005	0.005
	ブrom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
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	1.1	1.2	0.8	0.7
	pH値	—	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<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
	残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1
その他	従属栄養細菌	個/ml	0	2	0	0
	アルカリ度	mg/L	61	52	50	49
	電気伝導率	μ S/cm	372	378	370	370
	カルシウムイオン	mg/L	34	32	32	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.016	0.014	0.010	0.011
	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		℃	22.7	28.3	15.7	11.4
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
	シアン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	<0.002
	ジブrom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
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.018	0.020	0.006	0.007
	ブrom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-メチルインボルネオール	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	7.6
	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	ジクロロアセトニトリル	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(ランゲリア指数)	—				
その他	従属栄養細菌	個/ml	0	12	2	0
	アルカリ度	mg/L				
	電気伝導率	μ S/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