

平成25年度

大島簡易水道 第1・第2水源(表流水)

試験項目	採水月日	4/17	5/15	6/19	7/17	8/5	9/18	10/23	11/6	12/16	1/22	2/17	3/17	最高	最低	平均	回数	
採水時刻	時:分	9:30				12:20			10:30			10:30						
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴					
天候	当日	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴					
気温	°C	16.5				29.5			17.2			6.9		29.5	6.9	17.5	4	
水温	°C	17.0				23.8			16.1			7.9		23.8	7.9	16.2	4	
基準項目	一般細菌	CFU/ml				18,000								18,000	18000	18,000	1	
	大腸菌	MPN/100ml				790								790	790	790	1	
	カドミウム及びその化合物	mg/l				0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	
	水銀及びその化合物	mg/l				0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	
	セレン及びその化合物	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	鉛及びその化合物	mg/l				0.002								0.002	0.002	0.002	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001								0.001	0.001	0.001	1	
	六価クロム化合物	mg/l				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l				1.7								1.7	1.7	1.7	1	
	フッ素及びその化合物	mg/l					0.16								0.16	0.16	0.16	1
	ホウ素及びその化合物	mg/l					0.03								0.03	0.03	0.03	1
	四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	1,4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	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					0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	ジクロロメタン	mg/l					0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ベンゼン	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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																	
目	亜鉛及びその化合物	mg/l				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.52								0.52	0.52	0.52	1	
	鉄及びその化合物	mg/l				1.7								1.7	1.7	1.7	1	
	銅及びその化合物	mg/l				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/l				22								22	22	22	1	
	マンガン及びその化合物	mg/l				0.045								0.045	0.045	0.045	1	
	塩化物イオン	mg/l				31.4								31.4	31.4	31.4	1	
	カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	mg/l				68								68	68	68	1	
	蒸発残留物	mg/l				239								239	239	239	1	
	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
	ジオスミン	mg/l				0.000002								0.000002	0.000002	0.000002	1	
	2-MIB	mg/l				0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
	非イオン界面活性剤	mg/l				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	フェノール	mg/l				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	
TOC	mg/l				4.7								4.7	4.7	4.7	1		
pH値					7.4								7.4	7.4	7.4	1		
味																		
臭気					藻臭												1	
色度	度				35									35	35	35	1	
濁度	度				27									27	27	27	1	
管 理 目 標	ニッケル及びその化合物	mg/l																
	亜塩素酸	mg/l																
	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																
	遊離炭酸	mg/l																
そ の 他	臭気強度																	
	腐食性(ランゲリア指数)																	
	従属栄養細菌	CFU/ml																
	総アルカリ度	mg/l																
	紫外線吸光度254nm	µ S/cm																
	電気伝導率	mg/l																
カルシウム硬度	CFU/100ml	90 検出				36 検出			9 検出			12 検出		90	9	37	4 4	

平成25年度  
大島簡易水道 第3水源(深井戸)

試験項目	採水月日	4/17	5/15	6/19	7/17	8/5	9/18	10/23	11/6	12/16	1/22	2/17	3/17	最高	最低	平均	回数
採水時刻	時:分	9:40				8:45			11:00			10:15					
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
天候	当日	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
気温	℃	16.5				24.8			17.5			6.9		24.8	6.9	16.4	4
水温	℃	15.5				24.5			18.7			9.0		24.5	9.0	16.9	4
基準項目	一般細菌	CFU/ml				0								0	0	0	1
	大腸菌	MPN/100ml				検出しない											1
	カドミウム及びその化合物	mg/l				0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	mg/l				0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	mg/l				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l				0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
	フッ素及びその化合物	mg/l				0.08未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
	ホウ素及びその化合物	mg/l				0.02								0.02	0.02	0.02	1
	四塩化炭素	mg/l				0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	1,4-ジオキサン	mg/l				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	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				0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	ジクロロメタン	mg/l				0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	テトラクロロエチレン	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	トリクロロエチレン	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ベンゼン	mg/l				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	塩素酸	mg/l															
基準項目	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															
目	亜鉛及びその化合物	mg/l				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	鉄及びその化合物	mg/l				0.03未満								0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
	銅及びその化合物	mg/l				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/l				31								31	31	31	1
	マンガン及びその化合物	mg/l				0.29								0.29	0.29	0.29	1
	塩化物イオン	mg/l				69.9								69.9	69.9	69.9	1
	カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	mg/l				208								208	208	208	1
	蒸発残留物	mg/l				437								437	437	437	1
	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
目	ジオスミン	mg/l				0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	2-MIB	mg/l				0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	非イオン界面活性剤	mg/l				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	フェノール	mg/l				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	TOC	mg/l				0.2								0.2	0.2	0.2	1
	pH値					7.8								7.8	7.8	7.8	1
	味																
	臭気					硫化水素臭											1
	色度	度				0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満	1
	濁度	度				0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/l															
	亜塩素酸	mg/l															
	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															
	遊離炭酸	mg/l															
	臭気強度																
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/ml																
その他	総アルカリ度	mg/l															
	紫外線吸光度254nm																
	電気伝導率	μ S/cm															
	カルシウム硬度	mg/l															
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml					0			0			0	0	0	0	4
大腸菌(指標菌)						検出しない			検出しない			検出しない				4	

平成25年度  
大島簡易水道 第4水源(深井戸)

試験項目	採水月日	4/17	5/15	6/19	7/17	8/5	9/18	10/23	11/6	12/16	1/22	2/17	3/17	最高	最低	平均	回数
採水時刻	時:分	9:50				9:10			11:05			10:00					
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
天候	当日	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
気温	℃	16.5				24.8			17.5			6.9		24.8	6.9	16.4	4
水温	℃	16.4				17.6			16.9			11.2		17.6	11.2	15.5	4
一般細菌	CFU/ml					6								6	6	6	1
大腸菌	MPN/100ml					検出しない											1
カドミウム及びその化合物	mg/l					0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	mg/l					0.004								0.004	0.004	0.004	1
六価クロム化合物	mg/l					0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l					0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
フッ素及びその化合物	mg/l					0.18								0.18	0.18	0.18	1
ホウ素及びその化合物	mg/l					0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
1,4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
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					0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
ジクロロメタン	mg/l					0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ベンゼン	mg/l					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
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					0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
鉄及びその化合物	mg/l					0.11								0.11	0.11	0.11	1
銅及びその化合物	mg/l					0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l					30								30	30	30	1
マンガン及びその化合物	mg/l					0.39								0.39	0.39	0.39	1
塩化物イオン	mg/l					47.9								47.9	47.9	47.9	1
カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	mg/l					160								160	160	160	1
蒸発残留物	mg/l					324								324	324	324	1
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
ジオオスミン	mg/l					0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
2-MIB	mg/l					0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
フェノール	mg/l					0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
TOC	mg/l					0.2								0.2	0.2	0.2	1
pH値						7.2								7.2	7.2	7.2	1
味																	
臭気						異常なし											1
色度	度					1								1	1	1	1
濁度	度					0.2								0.2	0.2	0.2	1
ニッケル及びその化合物	mg/l																
亜塩素酸	mg/l																
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																
遊離炭酸	mg/l																
臭気強度																	
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/ml																
総アルカリ度	mg/l																
紫外線吸光度254nm																	
電気伝導率	μ S/cm																
カルシウム硬度	mg/l																
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml					0			0			0		0	0	0	4
大腸菌(指標菌)						検出しない			検出しない			検出しない					4

平成25年度  
大島簡易水道 岩瀬地区水源

試験項目	採水曜日	4/17	5/15	6/19	7/17	8/5	9/18	10/23	11/6	12/16	1/22	2/17	3/17	最高	最低	平均	回数
採水時刻	時:分		9:00		8:45					8:45		9:00					
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天候	当日	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
気温	℃		25.8		29.0					7.5		6.8		29.0	6.8	17.3	4
水温	℃		16.5		17.0					16.1		16.1		17.0	16.1	16.4	4
一般細菌	CFU/ml																
大腸菌	MPN/100ml																
カドミウム及びその化合物	mg/l																
水銀及びその化合物	mg/l																
セレン及びその化合物	mg/l																
鉛及びその化合物	mg/l																
ヒ素及びその化合物	mg/l																
六価クロム化合物	mg/l																
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l																
フッ素及びその化合物	mg/l		0.16									0.16		0.16	0.16	0.16	2
ホウ素及びその化合物	mg/l																
四塩化炭素	mg/l																
1,4-ジオキサン	mg/l																
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																
ジクロロメタン	mg/l																
テトラクロロエチレン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
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romok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romokジクロロメタン	mg/l																
ブromok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																
アルミニウム及びその化合物	mg/l																
鉄及びその化合物	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l																
ナトリウム及びその化合物	mg/l																
マンガン及びその化合物	mg/l																
塩化物イオン	mg/l		62.5									63.6		63.6	62.5	63.1	2
カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	mg/l		131									130		131	130	131	2
蒸発残留物	mg/l		287									302		302	287	295	2
陰イオン界面活性剤	mg/l																
ジェオスミン	mg/l																
2-MIB	mg/l																
非イオン界面活性剤	mg/l																
フェノール	mg/l																
TOC	mg/l																
pH値																	
味																	
臭気	度																
色度	度																
濁度	度																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
亜塩素酸	mg/l																
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																
遊離炭酸	mg/l																
臭気強度																	
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/ml																
総アルカリ度	mg/l																
紫外線吸光度254nm																	
電気伝導率	μ S/cm																
カルシウム硬度	mg/l																
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0					0		0		0	0	0	4
大腸菌(指標菌)			検出しない		検出しない					検出しない		検出しない		0	0	0	4

平成25年度  
大島簡易水道 津和瀬地区水源

試験項目	採水月日	4/17	5/15	6/19	7/17	8/5	9/18	10/23	11/6	12/16	1/22	2/17	3/17	最高	最低	平均	回数
採水時刻	時:分		9:55		9:30					9:20							
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天候	当日	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
気温	°C		22.9		28.0					7.4				28.0	7.4	19.4	3
水温	°C		16.0		17.2					14.9				17.2	14.9	16.0	3
基準項目	一般細菌	CFU/ml															
	大腸菌	MPN/100ml															
	カドミウム及びその化合物	mg/l															
	水銀及びその化合物	mg/l															
	セレン及びその化合物	mg/l															
	鉛及びその化合物	mg/l															
	ヒ素及びその化合物	mg/l															
	六価クロム化合物	mg/l															
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
基準項目	フッ素及びその化合物	mg/l		0.50										0.50	0.50	0.50	1
	ホウ素及びその化合物	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,4-ジオキサン	mg/l															
	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															
	ジクロロメタン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	塩素酸	mg/l															
基準項目	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															
基準項目	亜鉛及びその化合物	mg/l															
	アルミニウム及びその化合物	mg/l															
	鉄及びその化合物	mg/l															
	銅及びその化合物	mg/l															
	ナトリウム及びその化合物	mg/l															
	マンガン及びその化合物	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l		53.7										53.7	53.7	53.7	1
	カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	mg/l		171										171	171	171	1
	蒸発残留物	mg/l		315										315	315	315	1
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
基準項目	ジオスミン	mg/l															
	2-MIB	mg/l															
	非イオン界面活性剤	mg/l															
	フェノール	mg/l															
	TOC	mg/l															
	pH値																
	味																
	臭気	度															
	色度	度															
	濁度	度															
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/l															
	亜塩素酸	mg/l															
	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															
	遊離炭酸	mg/l															
	臭気強度																
	腐食性(ランゲリア指数)																
	従属栄養細菌	CFU/ml															
	その他	mg/l															
総アルカリ度	mg/l																
紫外線吸光度254nm																	
電気伝導率	µ S/cm																
カルシウム硬度	mg/l																
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0					0				0	0	0	3
大腸菌(指標菌)			検出しない		検出しない					検出しない							3





