

平成23年度 年間水質検査結果表 佐伯地域 東部簡易水道（原水 基準項目）

番号	水質基準項目	測定地点			
		東部簡易水道			
		[A] 永原第1水源	[B] 永原第2水源	[C] 永原第3水源	[D] 永原第4水源
		H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27
基01	一般細菌	29	12	10	0
基02	大腸菌（定性）				
基02	大腸菌（定量）	1.0	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基04	水銀及びその化合物	0.00005>	0.00005>	0.00005>	0.00005>
基05	セレン及びその化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基06	鉛及びその化合物	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0029
基07	ヒ素及びその化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基08	六価クロム化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基09	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	3.1	0.89	1.3
基11	フッ素及びその化合物	0.11	0.14	0.14	0.15
基12	ホウ素及びその化合物	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>
基13	四塩化炭素	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基14	1,4-ジオキサン	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基15	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	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>
基16	ジクロロメタン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基17	テトラクロロエチレン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基18	トリクロロエチレン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基19	ベンゼン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基20	塩素酸				
基21	クロロ酢酸				
基22	クロロホルム				
基23	ジクロロ酢酸				
基24	ジブロモクロロメタン				
基25	臭素酸				
基26	総トリハロメタン				
基27	トリクロロ酢酸				
基28	ブロモジクロロメタン				
基29	ブロモホルム				
基30	ホルムアルデヒド				
基31	亜鉛及びその化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001
基32	アルミニウム及びその化合物	0.015	0.004	0.009	0.003
基33	鉄及びその化合物	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>
基34	銅及びその化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基35	ナトリウム及びその化合物	5.5	5.9	5.9	5.9
基36	マンガン及びその化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基37	塩化物イオン	4.6	5.5	4.3	4.7
基38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20	42	22	25
基39	蒸発残留物	57	110	60	58
基40	陰イオン界面活性剤	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>
基41	ジオスミン				
基42	2-メチルイソボルネオール				
基43	非イオン界面活性剤	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>
基44	フェノール類	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>
基45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.3	0.4
基46	pH値	6.6	6.3	6.5	6.6
基47	味	異味無し	異味無し	異味無し	異味無し
基48	臭気	異臭無し	異臭無し	異臭無し	異臭無し
基49	色度	1>	1>	1>	1>
基50	濁度	0.1>	0.1>	0.1>	0.1>

平成23年度 年間水質検査結果表 佐伯地域 東部簡易水道（原水 目標設定項目）

番号	目標設定項目	測定地点							
		東部簡易水道							
		[A] 永原第1水源		[B] 永原第2水源		[C] 永原第3水源		[D] 永原第4水源	
	H23.10.27		H23.10.27		H23.10.27		H23.10.27		
目18	マンガン	0.001>		0.001>		0.001>		0.001>	
目17	硬度 (Ca、Mg)	20		42		22		25	
目24	蒸発残留物	57		110		60		58	
目26	pH	6.6		6.3		6.5		6.6	
目25	濁度	0.1>		0.1>		0.1>		0.1>	
目01	アンチモン	0.0002		0.0001		0.0001		0.0003	
目02	ウラン	0.00005		0.00004		0.00002		0.00018	
目03	ニッケル	0.001>		0.001>		0.001>		0.001>	
目04	亜硝酸性窒素								
目05	1,2-ジクロロエタン	0.0001>		0.0001>		0.0001>		0.0001>	
目06	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
目07	1,1,2-トリクロロエタン								
目08	トルエン	0.0001>		0.0001>		0.0001>		0.0001>	
目09	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.006>		0.006>		0.006>		0.006>	
目10	亜塩素酸								
目11	塩素酸								
目12	二酸化塩素								
目13	ジクロロアセトニトリル								
目14	抱水クロラール								
目16	残留塩素								
	残留塩素								
	遊離残留塩素								
目19	遊離炭酸								
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001>		0.0001>		0.0001>		0.0001>	
目21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.0001>		0.0001>		0.0001>		0.0001>	
目22	有機物質 (KMnO4)								
目23	臭気強度 (TON)	1>		1>		1>		1>	
目27	腐食性 (ランゲリア指数)								
目28	従属栄養細菌								
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.0001>		0.0001>		0.0001>		0.0001>	

平成23年度 年間水質検査結果表 佐伯地域 東部簡水道（原水クリプトスポジウム対策）

地点名	[A] 永原第1水源														
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	H23.10.27	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
クリプトスポジウム															
ジアルジア															
嫌気性菌芽胞							0						0	0	0

地点名	[B] 永原第2水源														
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	H23.10.27	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
ウェルシュ菌芽胞															
ジアルジア															
嫌気性菌芽胞							0						0	0	0

地点名	[C] 永原第3水源														
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	H23.10.27	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
クリプトスポジウム															
ジアルジア															
嫌気性菌芽胞							0						0	0	0