塩　川　系　令　和　8　年　度　浄　水　水　質　検　査　結　果　表　　双葉第１受水池

番号	検査項目	水質基準値	採水日	4月21日	5月11日										最大値	最小値	平均値	番号
			検査項目	毎月検査9項目	年4回検査22項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目52項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	年4回検査22項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目52項目	毎月検査9項目				
			追加項目		ホウ素、アルミ、蒸発残留物	カビ臭2項目検査	カビ臭2項目検査		カビ臭2項目検査		ホウ素、アルミ、蒸発残留物								
			検査回数																
基1	一般細菌	集落数100個/mℓ以下	12	0	0										0	0	0.0	基1
基2	大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出										－	－	－	基2
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	2												<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	2												<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	2												<0.002	<0.002	<0.002	基8
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	2												<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	4		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	2												<0.02	<0.02	<0.02	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	2												<0.05	<0.05	<0.05	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ以下	4		0.25										0.25	0.25	0.250	基13
基14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基14
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	2												<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	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	0.04 mg/ℓ以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基17
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基18
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基19
基20	※PFOS及びPFOA	0.00005 mg/ℓ以下	4		<0.000005										<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	基20
基21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基21
基22	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	基22
基23	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	基23
基24	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4		0.0014										0.0014	0.0014	0.00140	基24
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	基25
基26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0043										0.0043	0.0043	0.00430	基26
基27	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	基27
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0099										0.0099	0.0099	0.00990	基28
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	基29
基30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4		0.0034										0.0034	0.0034	0.00340	基30
基31	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4		0.0008										0.0008	0.0008	0.00080	基31
基32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4		<0.008										<0.008	<0.008	<0.008	基32
基33	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基33
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4		0.02										0.02	0.02	0.020	基34
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	2												<0.03	<0.03	<0.03	基35
基36	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基36
基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	2												<0.1	<0.1	<0.1	基37
基38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基38
基39	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	19.5	22.0										22.0	19.5	20.75	基39
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	2												<0.5	<0.5	<0.5	基40
基41	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4		122.0										122.0	122.0	122.00	基41
基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	2												<0.02	<0.02	<0.02	基42
基43	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	5												<0.000001	<0.000001	<0.000001	基43
基44	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	5												<0.000001	<0.000001	<0.000001	基44
基45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	2												<0.002	<0.002	<0.002	基45
基46	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	2												<0.0005	<0.0005	<0.0005	基46
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	12	0.4	0.4										0.4	0.4	0.40	基47
基48	pH値	5.8～8.6	12	7.43	7.38										7.43	7.38	7.405	基48
基49	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし										－	－	－	基49
基50	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし										－	－	－	基50
基51	色度	5 度以下	12	<0.5	<0.5										<0.5	<0.5	<0.5	基51
基52	濁度	2 度以下	12	<0.1	<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	基52
	残留塩素	mg/ℓ	12	0.40	0.40										0.40	0.40	0.400	
	電気伝導率	μS/cm	12	162.0	159.0										162.0	159.0	160.50	
	天気			曇	晴										－	－	－	
	気温	℃		19.0	19.0										19.0	19.0	19.00	
	水温	℃		15.1	14.7										15.1	14.7	14.90	
	水質基準判定			適合	適合													