塩　川　系　　令　和　元　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23日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2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21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目51項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	年4回検査21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目51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	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	<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	<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	<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	<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	<0.001	0.0005	基7
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下	2					<0.002						<0.002		<0.005	<0.005	<0.005	基8
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	2					<0.004						<0.004		<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		<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					0.41						0.54		0.54	0.41	0.475	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	2					0.11						0.09		0.11	0.09	0.100	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ以下	4		0.25			0.14			0.09			0.14		0.25	0.09	0.155	基13
基14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	基19
基20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	基20
基21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	基21
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	基22
基23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4		0.0013			0.0041			0.0027			0.0007		0.0041	0.0007	0.00220	基23
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	基24
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0047			0.0030			0.0020			0.0019		0.0047	0.0019	0.00290	基25
基26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0100			0.0120			0.0077			0.0045		0.0120	0.0045	0.00855	基27
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		0.004	<0.003	0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4		0.0034			0.0046			0.0030			0.0015		0.0046	0.0015	0.00313	基29
基30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4		0.0010			0.0003			<0.0002			0.0004		0.0010	<0.0002	0.00043	基30
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	基31
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.023	基33
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	2					<0.03						<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	基34
基35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	2					11.3						11.7		11.7	11.3	11.50	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	21.2	26.3	20.9	20.0	14.5	15.3	14.6	10.7	10.8	14.4	14.0	15.7	26.3	10.7	16.53	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	2					21.5						29.0		29.0	21.5	25.25	基39
基40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4		126.0			86.0			71.0			94.0		126.0	71.0	94.25	基40
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	2					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	5			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	基42
基43	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	<0.000001					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	基43
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	2					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	2					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.35	基46
基47	pH値	5.8～8.6	12	7.27	7.42	7.42	7.38	7.36	7.47	7.47	7.31	7.42	7.48	7.40	7.43	7.48	7.27	7.403	基47
基48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－	基48
基49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－	基49
基50	色度	5 度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	基50
基51	濁度	2 度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51
	残留塩素	mg/ℓ	12	0.33	0.35	0.30	0.30	0.33	0.33	0.38	0.35	0.35	0.38	0.4	0.33	0.38	0.30	0.343	
	電気伝導率	μS/cm	12	162.0	181.0	162.0	149.0	111.0	141.0	136.0	97.4	114.0	130.0	130.0	139.0	181.0	97.4	137.70	
	天気			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	－	－	－	
	気温	℃		21.0	20.0	22.0	25.0	30.0	27.0	23.0	15.0	10.0	7.0	10.0	10.0	30.0	7.0	18.33	
	水温	℃		13.4	15.6	18.1	19.8	23.2	22.7	21.0	16.4	11.4	7.4	8.0	8.2	23.2	7.4	15.43	
	水質基準判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			