○平成２９年度　福島町水質検査結果

番号	検　査　項　目	基　　準	吉岡・美山浄水場											
			４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
基1	一般細菌	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	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	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下							<0.0001					
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下							<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001					
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001					
基8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下							<0.001					
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下							0.05					
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							<0.05					
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.05					
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下							<0.0001					
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下							<0.001					
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	0.04mg/l以下							<0.001					
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下							<0.001					
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.001					
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.001					
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下							<0.001					
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			0.004			0.001			<0.001		
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002			0.006			0.002			0.002		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001			0.001			0.002			0.003		
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.008			0.005			0.004		
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.001			0.003			0.001			<0.001		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.003			0.002			0.001		
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.01					
基33	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下							<0.01					
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下							0.01					
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.01					
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下							11					
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							<0.001					
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	15	15.5	15.7	14.4	13.6	14.7	15.2	17	16.8	18.1	20.7	20.7
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下							18					
基40	蒸発残留物	500mg/l以下							75					
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							<0.02					
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					<0.000001	<0.000001	<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					<0.000001	<0.000001	<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下							<0.0005					
基45	フェノール類	0.005mg/l以下							<0.005					
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mg/l以下	0.5	0.9	0.6	1	1	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3
基47	ｐＨ値	5.8<8.6	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1
基48	味	異常でないこと	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	臭気	異常でないこと	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50	色度	5度以下	0.8	2.2	1.1	2.3	2.2	2	1.1	1.1	0.6	0.8	1	0.5
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

○平成２９年度　福島町水質検査結果

番号	検　査　項　目	基　　準	福島・岩部浄水場											
			４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
基1	一般細菌	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	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	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下							<0.0001					
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下							<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001					
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001					
基8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下							<0.001					
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下							0.13					
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							<0.05					
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.05					
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下							<0.0001					
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下							<0.001					
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	0.04mg/l以下							<0.001					
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下							<0.001					
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.001					
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.001					
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下							<0.001					
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			0.002			<0.001			<0.001		
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.001			0.001			<0.001			<0.001		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.003			0.003			0.001		
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.008			0.004			0.001		
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.001			0.001			<0.001			<0.001		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			0.003			0.001			<0.001		
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.01					
基33	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下							<0.01					
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下							0.02					
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.01					
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下							7.7					
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							<0.001					
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.1	9.3	10	9.7	9.7	8.6	9.8	10.8	11	11.7	12.9	13.4
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下							21					
基40	蒸発残留物	500mg/l以下							88					
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							<0.02					
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					<0.000001	<0.000001	<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					<0.000001	<0.000001	<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下							<0.005					
基45	フェノール類	0.005mg/l以下							<0.0005					
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mg/l以下	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	0.4
基47	ｐＨ値	5.8<8.6	7.1	7.3	7.2	6.9	6.8	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9
基48	味	異常でないこと	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	臭気	異常でないこと	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50	色度	5度以下	0.3	0.5	0.2	0.7	0.5	1.1	0.3	0.4	0.8	0.3	0.2	<0.1
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1