

平成26年度 細野系浄水 採水場所:消防半原分署

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L 以下)	4月17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月18日	9月18日	10月16日	11月20日	12月11日	1月15日	2月19日	3月12日	
			気温	17.3	17.9	24.6	27.5	29.0	18.3	14.0	9.0	11.8	2.2	5.4	11.6
			水温	14.1	17.4	22.0	23.0	25.2	23.8	19.9	16.2	12.6	9.9	9.2	10.4
基 1	一般細菌	100個/ml	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003		0.0003未満											
基 4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満											
基 5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 6	鉛及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 8	六価クロム化合物	0.05		0.001未満											
基 9	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			
基 10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		1.1		0.88			1.5			1.4			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08											
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.020											
基 14	四塩化炭素	0.002		0.0001未満											
基 15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満											
基 16	トリス(2-ジクロロエチル)メチルシロキサン	0.04		0.0002未満											
基 17	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満											
基 18	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満											
基 19	トリクロロエチレン	0.01		0.0001未満											
基 20	ベンゼン	0.01		0.0001未満											
基 21	塩素酸	0.6		0.06未満		0.07			0.08			0.06未満			
基 22	クロロ酢酸	0.02		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 23	クロロホルム	0.06		0.0005		0.0006			0.0005			0.0004			
基 24	ジクロロ酢酸	0.04		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 25	ジブromクロロメタン	0.1		0.0007		0.0009			0.0008			0.0012			
基 26	臭素酸	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 27	総トリハロメタン	0.1		0.0020		0.0024			0.0021			0.0040			
基 28	トリクロロ酢酸	0.2		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 29	ブromジクロロメタン	0.03		0.0008		0.0009			0.0008			0.0009			
基 30	ブromホルム	0.09		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0015			
基 31	ホルムアルデヒド	0.08		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.002			
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.003											
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.003											
基 34	鉄及びその化合物	0.3		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0		0.004		0.006			0.004			0.008			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200		4.4											
基 37	マンガン及びその化合物	0.05		0.001未満											
基 38	塩化物イオン	200	2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		61			59			62		64			
基 40	蒸発残留物	500		116			112			107		123			
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満											
基 42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満											
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満											
基 44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満											
基 45	フェノール類	0.005		0.0005未満											
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
基 47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	
基 48	味	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 49	臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 50	色度	5度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
基 51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L 以下)	4月17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月18日	9月18日	10月16日	11月20日	12月11日	1月15日	2月19日	3月12日	
			気温	18.0	16.9	24.2	29.9	29.5	17.9	16.0	9.0	12.0	3.9	9.8	12.1
			水温	13.4	14.6	16.8	17.3	19.1	19.0	18.0	16.1	15.1	13.9	13.2	12.8
基 1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003		0.0003未満											
基 4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満											
基 5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 6	鉛及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 8	六価クロム化合物	0.05		0.001未満											
基 9	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.93		0.60			0.97			0.79			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07											
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.011											
基 14	四塩化炭素	0.002		0.0001未満											
基 15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満											
基 16	トリス(2-ジクロロエチル)メチルシロキサン	0.04		0.0002未満											
基 17	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満											
基 18	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満											
基 19	トリクロロエチレン	0.01		0.0001未満											
基 20	ベンゼン	0.01		0.0001未満											
基 21	塩素酸	0.6		0.06未満		0.08			0.06未満			0.06未満			
基 22	クロロ酢酸	0.02		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 23	クロロホルム	0.06		0.0002		0.0004			0.0004			0.0003			
基 24	ジクロロ酢酸	0.04		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 25	ジブromクロロメタン	0.1		0.0005		0.0005			0.0005			0.0004			
基 26	臭素酸	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 27	総トリハロメタン	0.1		0.0012		0.0014			0.0015			0.0011			
基 28	トリクロロ酢酸	0.2		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 29	ブromジクロロメタン	0.03		0.0005		0.0005			0.0006			0.0004			
基 30	ブromホルム	0.09		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			
基 31	ホルムアルデヒド	0.08		0.001未満		0.001			0.001未満			0.001			
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.003											
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.002											
基 34	鉄及びその化合物	0.3		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0		0.005		0.008			0.005			0.006			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200		3.9											
基 37	マンガン及びその化合物	0.05		0.001未満											
基 38	塩化物イオン	200	2.9	2.7	3.0	2.4	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		50			53			55			49		
基 40	蒸発残留物	500		98			100			95			101		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満											
基 42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満											
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満											
基 44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満											
基 45	フェノール類	0.005		0.0005未満											
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	
基 47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	
基 48	味	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 49	臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 50	色度	5度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
基 51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
残	残留塩素	0.1mg/l以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L 以下)	4月17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月18日	9月18日	10月16日	11月20日	12月11日	1月15日	2月19日	3月12日	
			気温	17.4	15.3	23.6	28.4	30.1	21.8	16.3	8.5	11.8	4.8	7.2	1107.0
			水温	15.1	16.8	18.3	20.0	21.5	19.4	17.0	14.2	12.4	10.8	11.2	12.3
基 1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003		0.0003未満											
基 4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満											
基 5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 6	鉛及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 8	六価クロム化合物	0.05		0.001未満											
基 9	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			
基 10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		5.7		5.7			5.6			4.8			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8		0.05未満											
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.008											
基 14	四塩化炭素	0.002		0.0001未満											
基 15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満											
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		0.0002未満											
基 17	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満											
基 18	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満											
基 19	トリクロロエチレン	0.01		0.0001											
基 20	ベンゼン	0.01		0.0001未満											
基 21	塩素酸	0.6		0.06未満		0.06未満			0.06			0.06未満			
基 22	クロロ酢酸	0.02		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 23	クロロホルム	0.06		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			
基 24	ジクロロ酢酸	0.04		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 25	ジブromクロロメタン	0.1		0.0029		0.0035			0.0026			0.0044			
基 26	臭素酸	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 27	総トリハロメタン	0.1		0.0079		0.0100			0.0065			0.0100			
基 28	トリクロロ酢酸	0.2		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 29	ブromジクロロメタン	0.03		0.0006		0.0006			0.0005			0.0008			
基 30	ブromホルム	0.09		0.0044		0.0064			0.0034			0.0053			
基 31	ホルムアルデヒド	0.08		0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.001											
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.004											
基 34	鉄及びその化合物	0.3		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0		0.001未満		0.001			0.001			0.001			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200		6.9											
基 37	マンガン及びその化合物	0.05		0.001未満											
基 38	塩化物イオン	200	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8	6.6	6.2	6.4	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		100			98			100			110		
基 40	蒸発残留物	500		207			219			196			224		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満											
基 42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満											
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満											
基 44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満											
基 45	フェノール類	0.005		0.0005未満											
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	
基 47	pH値	5.8~8.6	8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	
基 48	味	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 49	臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 50	色度	5度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
基 51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L 以下)	4月17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月18日	9月18日	10月16日	11月20日	12月11日	1月15日	2月19日	3月12日	
			気温	20.2	20.8	25.1	29.3	31.8	23.8	18.4	11.6	11.6	3.4	12.5	12.6
			水温	13.5	15.7	18.0	19.9	21.8	20.5	18.5	16.2	13.0	10.7	11.8	11.3
基 1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003		0.0003未満											
基 4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満											
基 5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 6	鉛及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満											
基 8	六価クロム化合物	0.05		0.001未満											
基 9	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			
基 10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		1.5		1.4			2.0			1.6			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8		0.05未満											
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.011											
基 14	四塩化炭素	0.002		0.0001未満											
基 15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満											
基 16	トリス(2-ジクロロエチル)メチルシロキサン	0.04		0.0002未満											
基 17	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満											
基 18	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満											
基 19	トリクロロエチレン	0.01		0.0001未満											
基 20	ベンゼン	0.01		0.0001未満											
基 21	塩素酸	0.6		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			
基 22	クロロ酢酸	0.02		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 23	クロロホルム	0.06		0.0001		0.0002			0.0002			0.0001			
基 24	ジクロロ酢酸	0.04		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 25	ジブromクロロメタン	0.1		0.0008		0.0011			0.0008			0.0006			
基 26	臭素酸	0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 27	総トリハロメタン	0.1		0.0018		0.0023			0.0017			0.0013			
基 28	トリクロロ酢酸	0.2		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基 29	ブromジクロロメタン	0.03		0.0006		0.0006			0.0004			0.0004			
基 30	ブromホルム	0.09		0.0003		0.0004			0.0003			0.0002			
基 31	ホルムアルデヒド	0.08		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001			
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.002											
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.002											
基 34	鉄及びその化合物	0.3		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			
基 35	銅及びその化合物	1.0		0.007		0.007			0.005			0.004			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200		4.1											
基 37	マンガン及びその化合物	0.05		0.001未満											
基 38	塩化物イオン	200	3.4	3.4	3.9	3.2	3.1	3.0	3.3	3.3	3.4	3.1	3.1	3.2	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		59				58			60		61		
基 40	蒸発残留物	500		112				120			114		144		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満											
基 42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満											
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満											
基 44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満											
基 45	フェノール類	0.005		0.0005未満											
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	
基 47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	
基 48	味	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 49	臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
基 50	色度	5度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
基 51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	