

**新井総合施設株**  
**2019年度 全項目の水質測定結果**

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和元年 8月20日					
測定対象		放流水					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準値	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準値
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5
シアン化合物	mg/L	<0.1	1	水素イオン濃度(水温℃)		8.0(23.1)	5.8~8.6
有機燐化合物	mg/L	<0.1	1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	60
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	90
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5	浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	60
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	<1	5
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0003	0.005	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	30
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0003	検出されないこと	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	0.003	銅含有量	mg/L	<0.05	3
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.2	10
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02	クロム含有量	mg/L	<0.05	2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1	窒素含有量	mg/L	5.7	120
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4	燐含有量	mg/L	0.10	16
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	4.0	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06	亜硝酸化合物	mg/L	<0.03	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02	硝酸化合物	mg/L	1.2	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	2.8	200
シマジン	mg/L	<0.003	0.03	塩化物イオン	mg/L	330	
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.026	10
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1				
ほう素及びその化合物	mg/L	<1	50				
ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	15				