

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	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下
シアン化合物	mg/L	<0.1	1以下	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以下	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	60以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	90以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	浮遊物質(質量)(SS)	mg/L	<1	60以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	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以下
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以下	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以下
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以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	0.003以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.2	10以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	窒素含有量	mg/L	5.7	120以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	燐含有量	mg/L	0.10	16以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	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以下	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以下	硝酸化合物	mg/L	1.2	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下	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以下
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下	塩化物イオン	mg/L	330	
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.026	10以下
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
ほう素及びその化合物	mg/L	<1	50以下				
ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	15以下				

新井総合施設(株)

2020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2年10月28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	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下
シアン化合物	mg/L	不検出	1以下	水素イオン濃度(水温℃)		7.9(23.2)	5.8~8.6
有機燐化合物	mg/L	<0.1	1以下	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	60以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4	90以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	浮遊物質(SS)	mg/L	<2	60以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	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以下
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以下	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	<1	30以下
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	0.003以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	10以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	窒素含有量	mg/L	1.2	120以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	燐含有量	mg/L	0.15	16以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	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	0.5	200以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	塩化物イオン	mg/L	490	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	電気伝導率	mS/m	190	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下				
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
ほう素及びその化合物	mg/L	<1	50以下				
ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	15以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和2年10月28日					
測定対象		地下水 (No. 1観測井)					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	セレン	mg/L	<0.001	0.01以下
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下
砒素	mg/L	0.008	0.01以下	塩化物イオン	mg/L	20	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	電気伝導率	mS/m	54	
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと				
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				

新井総合施設(株)

2021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4年1月31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	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下
シアン化合物	mg/L	不検出	1以下	水素イオン濃度(水温℃)		7.7(20.9)	5.8~8.6
有機燐化合物	mg/L	不検出	1以下	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	60以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7	90以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	浮遊物質(SS)	mg/L	<2	60以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	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以下
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以下	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	<1	30以下
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	0.003以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.6	10以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	窒素含有量	mg/L	4.6	120以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	燐含有量	mg/L	0.09	16以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	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	3.6	200以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	塩化物イオン	mg/L	980	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	電気伝導率	mS/m	350	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下				
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
ほう素及びその化合物	mg/L	<1	50以下				
ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	15以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和4年1月31日					
測定対象		地下水 (No. 1観測井)					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	セレン	mg/L	<0.001	0.01以下
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下
砒素	mg/L	0.015	0.01以下	塩化物イオン	mg/L	60	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	電気伝導率	mS/m	72	
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと				
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				

新井総合施設(株)

2022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4年9月27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	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下
シアン化合物	mg/L	不検出	1以下	水素イオン濃度(水温℃)		7.9(23.1)	5.8~8.6
有機燐化合物	mg/L	不検出	1以下	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	60以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2	90以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	浮遊物質(SS)	mg/L	<2	60以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	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以下
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以下	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以下
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	0.003以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	10以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	窒素含有量	mg/L	3.9	120以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	燐含有量	mg/L	0.10	16以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	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	3.6	200以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	塩化物イオン	mg/L	400	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	電気伝導率	mS/m	170	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下				
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
ほう素及びその化合物	mg/L	<1	50以下				
ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	15以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和4年9月27日					
測定対象		地下水 (No. 1観測井)					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	セレン	mg/L	<0.001	0.01以下
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下
砒素	mg/L	0.01	0.01以下	塩化物イオン	mg/L	270	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	電気伝導率	mS/m	140	
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと				
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				

新井総合施設(株)

2023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6年1月16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	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下
シアン化合物	mg/L	不検出	1以下	水素イオン濃度(水温℃)		7.8(22.5)	5.8~8.6
有機燐化合物	mg/L	不検出	1以下	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	60以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3	90以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	浮遊物質(質量)(SS)	mg/L	<2	60以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	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以下
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以下	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	<1	30以下
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	0.003以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.03	0.1以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	1以下	窒素含有量	mg/L	0.7	120以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	燐含有量	mg/L	0.22	16以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	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	0.3	200以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	塩化物イオン	mg/L	350	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	電気伝導率	mS/m	950	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下				
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.8	15以下				
ほう素及びその化合物	mg/L	0.5	50以下				



(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和6年1月16日					
測定対象		地下水 (No. 1観測井)					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	セレン	mg/L	<0.001	0.01以下
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下
砒素	mg/L	0.008	0.01以下	塩化物イオン	mg/L	110	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	電気伝導率	mS/m	200	
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと				
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				