

## 水質検査結果

H20度 (H20.4 ~ H21.3)

処理水 (H20年度:H20.4~H21.3)

項目	単位	H20.4月	H20.5月				H20.6月		H20.7月	H20.8月	H20.9月	H20.10月	H20.11月		H20.12月	H21.2月	H21.3月
受付・証明NO.		200410263	200510326	200610136	200610154	200610330	200710067	200710445	200810518	201010160	201110071	201110359	2008-1034-002-01	210110138	210310064	210410031	
採取日時		2008.04.18	2008.05.19	2008.06.06	2008.5.29	2008.06.18	2008.07.04	2008.07.28	2008.08.30	2008.10.09	2008.10.22	2008.11.12	2008.11.06	2008.12.24	20090304	20090325	
試料採取者		エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	事業団	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	
試料分析者		エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	事業団	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	
カドミウム	mg/L	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	
鉛	mg/L	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	
有機燐	mg/L	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/L	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	
砒素	mg/L	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	
シアン	mg/L	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	
ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/L	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/L	0.32	0.28	0.37	0.35	0.40	0.41	0.42	0.39	0.31	0.30	0.26	-	0.25	0.26	0.32	
フッ素	mg/L	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	
pH	-	8.4/20℃	8.4/23℃	8.5/25℃	8.0/24℃	6.9/26℃	7.7/26℃	8.1/28℃	7.5/27℃	8.3/21℃	7.9/25℃	7.3/22℃	-	6.9/18℃	7.0/18℃	7.1/18℃	
BOD	mg/L	0.58	1.0	1.0	0.5未満	0.59	0.89	0.71	1.0	0.67	0.82	0.5未満	-	0.5未満	1.0	0.5未満	
COD	mg/L	1.7	1.7	1.4	1.4	0.72	1.4	1.3	2.8	1.2	2.1	1.4	-	0.78	1.4	1.4	
SS	mg/L	-	-	-	1.0未満	-	-	-	-	-	1.0未満	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	5未満	-	-	-	-	-	5未満	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	
溶解性 鉄	mg/L	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	
溶解性 マンガン	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	
クロム	mg/L	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	個/cm3	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	410	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.36	0.3未満	0.3未満	0.61	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	-	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
全リン	mg/L	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000048	-	-	-	



## 観測井戸B (H20年度:H20.4~H21.3)

項目	単位	H20.4月	H20.5月	H20.7月	H20.8月	H20.9月	H20.10月	H20.11月	H20.12月	H21.1月	H21.2月	H21.3月			
受付・証明NO.		200510095	2.01E+08	200610156	200710443	200910182	201010162	201010488	201110073	2008-1034-001-01	201210372	201210615	2.1E+08		
採取日時		2008.05.12	2008.05.28	2008.5.29	2008.07.17	2008.08.29	200.09.30	2008.10.15	2008.10.22	2008.11.06	2008.12.05	2008.12.18	2009.01.28		
試料採取者		エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	事業団	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川
試料分析者		エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	事業団	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川	エスクミツ川
アルキル水銀	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
有機燐	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
シアン	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	0.03未満	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
ジクロロエタン	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	0.004未満	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.3未満	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.006未満	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	0.006未満	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	0.003未満	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	0.17	0.085	0.40	0.36	0.36	0.37	0.36	0.27	-	0.30	0.32	0.29	0.25	0.24
フッ素	mg/L	-	-	0.24	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
pH	-	7.8/26°C	7.6/24°C	7.4/25°C	7.0/28°C	6.6/28°C	7.0/21°C	6.7/23°C	6.9/25°C	-	7.3/18°C	7.4/19°C	7.6/17°C	7.7/18°C	7.8/19°C
BOD	mg/L	-	-	1.1	-	-	-	-	0.77	-	-	-	-	-	-
COD	mg/L	-	-	2.0	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
SS	mg/L	-	-	2未満	-	-	-	-	2未満	-	-	-	-	-	-
塩素イオン	mg/L	5未満	5未満	-	5未満	5未満	5未満	5未満	-	-	5未満	5未満	5未満	5.7	7.0
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	0.5未満	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	0.5未満	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
硝酸体窒素	mg/L	-	-	0.04未満	-	-	-	-	0.077	-	-	-	-	-	-
亜硝酸体窒素	mg/L	-	-	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	35	26	12	19	17	17	21	10	-	33	43	130	190	230
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00057	-	-	-	-	-