

平成30年度 河川水質検査結果(30.4~31.3)

	①榑原旧処分場原水					②境の沢川境の沢橋下流(下垣外)					③古町東部集会場付近(野岩川)					④福沢川部奈上流(上流)				
	6月	9月	12月	3月	平均	6月	9月	12月	3月	平均	6月	9月	12月	3月	平均	6月	9月	12月	3月	平均
水素イオン濃度(pH)	6.2	6.3	6.1	6.0	6.2	6.8	7.4	7.2	7.4	7.2	7.0	7.5	7.6	7.6	7.4	7.1	7.6	7.4	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	1.1	1.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.5	0.7
化学的酸素要求量(COD) mg/l	1.5	1.0	0.8	1.2	1.1	1.7	2.9	0.7	1.2	1.6	2.3	3.1	1.0	1.3	1.9	2.2	3.2	1.3	2.0	2.2
浮遊物質(SS) mg/l	5	6	26	58	23.8	1	4	<1	<1	2.5	3	1	1.0	<1	1.7	<1	1.0	<1	<1	1.0
窒素(T-N)含有量 mg/l	0.17	1.3	1.7	1.3	1.12	2.2	1.5	2.6	2.5	2.2	1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	0.40	0.25	0.51	0.89	0.51
りん(T-P)含有量 mg/l	0.043	<0.003	0.120	0.014	0.059	0.010	0.012	0.013	0.005	0.010	0.022	0.053	0.016	0.013	0.026	0.011	0.018	0.015	0.008	0.013
大腸菌群数 MPN/100ml	17	6200	49	2	1567	9200	17000	700	200	6775	26000	240000	42000	9200	79300	3100	33000	550	400	9263
溶解性鉄(Fe)含有量 mg/l	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	#DIV/0!	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	#DIV/0!	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	-
クロム(T-Cr)含有量 mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
シアン(T-CN)化合物 mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
カドミウム(Cd)及びその他化合物 mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-
鉛(Pb)及びその他化合物 mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
総水銀(T-Hg)及びアルキル水銀 mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
	⑤シブキヤ産業廃棄物処分場排水(原水)					⑥福沢川部奈下流(下流)					⑦フロールまつかわ井戸									
	6月	9月	12月	3月	平均	6月	9月	12月	3月	平均	6月	9月	12月	3月	平均					
水素イオン濃度(pH)	6.7	6.7	6.9	7.0	6.8	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7					
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l	3.2	2.0	1.5	7.2	3.5	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6					
化学的酸素要求量(COD) mg/l	11	14	9.7	9.3	11.0	3.1	3.2	1.7	1.7	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-					
浮遊物質(SS) mg/l	4	16	2	<1	7.3	<1	2	<1	<1	2.0	<1	<1	<1	<1	-					
窒素(T-N)含有量 mg/l	8.3	5.8	7.7	5.6	6.9	1.1	0.27	0.9	0.83	0.78	5.7	2.0	6.1	6.0	5.0					
りん(T-P)含有量 mg/l	0.043	0.14	0.058	0.030	0.068	0.012	0.032	0.014	0.007	0.016	0.013	0.009	0.017	0.009	0.012					
大腸菌群数 MPN/100ml	660	400	210	110	345	3400	26000	620	310	7583	1400	34	17	140	398					
溶解性鉄(Fe)含有量 mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-					
クロム(T-Cr)含有量 mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-					
シアン(T-CN)化合物 mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-					
カドミウム(Cd)及びその他化合物 mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-					
鉛(Pb)及びその他化合物 mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-					
総水銀(T-Hg)及びアルキル水銀 mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-					

平成30年度 生田処分場放流水 水質検査結果(30.4~31.3)

4項目(月1回)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大	最小
水素イオン濃度(pH)	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.9	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.9	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l	3.6	2.1	3.7	2.3	2.9	2.4	0.8	0.8	0.7	0.6	2.0	5.4	2.3	5.4	0.6
浮遊物質(SS) mg/l	17	5	<1	17	<1	6	<1	2	<1	<1	<1	<1	9.4	17	2
窒素(T-N) mg/l	0.96	0.9	1.4	0.94	1.1	2.5	1.7	1.9	1.4	3.5	1.6	2.7	1.7	3.5	0.9
39項目(年1回)	29年度														
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物 mg/l	<0.0005														
アルキル水銀(R-Hg)化合物 mg/l	不検出														
カドミウム(Cd)及びその他化合物 mg/l	<0.0003														
鉛(Pb)及びその他化合物 mg/l	<0.005														
有機リン化合物 mg/l	<0.01														
六価クロム(Cr6+)化合物 mg/l	<0.01														
ヒ素(As)及びその他化合物 mg/l	<0.001														
シアン(T-CN)化合物 mg/l	<0.1														
ポリ塩化ビフェニル(PCB) mg/l	<0.0005														
トリクロロエチレン mg/l	<0.001														
テトラクロロエチレン mg/l	<0.0005														
ジクロロメタン mg/l	<0.002														
四塩化炭素 mg/l	<0.0002														
1,2-ジクロロエタン mg/l	<0.0004														
1,1-ジクロロエチレン mg/l	<0.002														
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン mg/l	<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン mg/l	<0.0005														
1,3-ジクロロプロペン mg/l	<0.0005														
チウラム mg/l	<0.0006														
シマジン mg/l	<0.0003														
チオベンカルブ mg/l	<0.002														
ベンゼン mg/l	<0.001														
セレン及びその他化合物 mg/l	<0.002														
ほう素及びその他化合物 mg/l	0.25 0.23														
フッ素及びその他化合物 mg/l	<0.1														
アンモニア性窒素(NH4-N) mg/l	<0.05														
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 mg/l	1.8 2.1														
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝及び硝酸化合物 mg/l	1.8 2.1														
n-ヘキサン抽出物含有量(鉱物油) mg/l	<0.5														
n-ヘキサン抽出物含有量(動植物油) mg/l	<0.5														
フェノール類含有量 mg/l	<0.05														
銅含有量 mg/l	<0.01														
亜鉛含有量 mg/l	0.02 0.20														
溶解性鉄(Fe)含有量 mg/l	0.42 <0.01														
溶解性マンガン含有量 mg/l	0.02 <0.01														
クロム(T-Cr)含有量 mg/l	<0.01														
大腸菌群数 コ/ml	580 640														
りん(T-P)含有量 mg/l	0.076 0.020														
1,4-ジオキサン mg/l	<0.005														