

H21品木ダム水質調査分析業務 土捨場調査結果

2009年

項 目		A土捨場		B土捨場		C土捨場																排水基準 ※
		集水樹		集水樹		集水樹		地下水 (1)		地下水 (2)		地下水 (2)		C-2		C-3		C-4				
		1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目			
現地 観測 項目	年月日	6月16日	9月18日	6月16日	9月18日	6月16日	9月18日	6月16日	6月25日	9月18日	6月16日	6月25日	9月18日	10月14日	6月16日	10月14日	6月16日	10月14日	6月16日	9月18日	-	
	採水時刻	9:05	9:20	10:36	11:30	12:01	12:58	9:50	9:25	9:20	9:10	10:01	10:10	14:30	11:40	14:10	9:47	11:30	8:58	10:05	-	
	採水位置	集水樹	集水樹	集水樹	集水樹	集水樹	集水樹	-	-	-	-	-	-	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	
	天候	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	-	
	水位	m	-	-	-	-	-	-	-10.962	-10.970	-10.983	-22.045	-20.700	-21.992	-21.992	-	-	-	-	-	-	
	流量	m³/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.18	0.11	0.40	0.21	0.46	0.18	0.50	0.51	0.52	0.20	1.35	0.15	0.15	0.01	0.10	0.01	0.03	0.03	0.01	
	採水深	m	-	-	0.08	0.10	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	-	
	気温	℃	16.5	15.8	18.7	18.3	18.5	21.7	20.9	21.1	15.9	21.3	25.8	18.2	12.0	15.8	12.0	16.8	14.4	16.8	17.5	-
	水温	℃	12.1	12.3	15.3	13.7	14.5	21.1	15.1	13.2	12.3	15.3	15.7	13.7	10.8	12.0	10.8	13.8	12.0	14.5	14.5	-
	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡緑色濁	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	-
	外観 (2)		順流	順流	順流	-	順流	-	-	-	-	-	-	-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	-	
	外観 (3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外観 (4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活 環境 項目	臭気 (冷時)		無臭	弱金気臭	無臭	無臭	弱藻臭	石灰臭	弱石灰臭	弱石灰臭	石灰臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	18.5	-	>100	-	-	>100	-	-	95.0	>100	>100	36.0	>100	98.0	-	
	pH	ピーエッチ	6.7	6.7	7.6	7.5	9.4	9.6	6.9	-	6.7	7.2	-	6.6	7.9	7.0	7.0	7.1	7.7	7.6	5.8-8.6	
	BOD	mg/L	0.5	0.3	0.9	1.2	4.9	13.8	4.2	-	4.8	7.0	-	10.3	1.0	0.9	0.6	0.3	0.2	0.4	60	
	COD (Mn法)	mg/L	4.6	6.9	6.0	8.1	37.6	19.8	19.6	-	18.9	15.5	-	7.3	7.3	5.3	17.2	7.8	3.4	4.2	90	
	SS		16	32	<1	3	<1	18	-	21	-	-	26	-	9	6	1	3	4	22	60	
	SS (SSS)	mg/L	<1	3	<1	3	<1	9	-	6	-	-	16	-	2	4	<1	3	3	20	-	
	大腸菌群数 (計数法)	MPN/100ml	0	0	1700	70	23	49	13	-	0	130	-	49	790	1700	170	23	70	33	3000	
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
	全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.012	-	0.001	0.011	-	0.003	-	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.5	
	ヒ素	mg/L	0.002	0.003	0.015	0.023	0.035	0.067	0.010	-	0.004	0.030	-	0.005	0.029	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
	総水銀	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	0.005	
健康 項目	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	検出せず	
	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	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	0.003	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.2	
	四塩化炭素	μg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0.02	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0.04	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0.2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0.4	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	3	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0.06	
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0.02	
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	0.06	
	シマジン (CAT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	0.03	
	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	-	-	0.2	
	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0.1	
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	-	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	0.1	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.3	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1	
	フッ素	mg/L	0.28	0.30	3.22	3.34	2.90	3.32	0.15	-	0.03	0.23										