

H22品木ダム水質調査分析業務 土捨場調査結果

2010

項 目			A土捨場 集水樹		B土捨場 集水樹		C土捨場														排水基準 ※
			集水樹		地下水(1)			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					
現地観測項目	年月日		6月21日	9月21日	6月21日	9月21日	6月21日	9月21日	6月21日	9月21日	9月28日	6月21日	9月21日	9月28日	6月21日	9月21日	6月21日	9月21日	6月21日	9月21日	－
	採水時刻	時分	9:30	9:15	10:45	10:45	12:00	12:10	10:25	13:00	10:35	9:15	12:50	9:50	12:40	10:00	9:20	9:45	11:10	10:40	－
	採水位置		管	管	集水樹	集水樹	管	集水樹	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	流心	流心	流心	流心	流心	流心	－
	天候		曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	－
	水位	m	－	－	－	－	－	－	-10.16	-10.74	-10.20	-20.50	-21.12	-19.77	－	－	－	－	－	－	－
	流量	m³/sec	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全水深	m	－	－	0.32	0.23	－	0.15	－	－	－	－	－	－	0.06	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	－
	採水水深	m	－	－	0.06	0.05	－	0.03	－	－	－	－	－	－	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	－
	気温	℃	20.1	20.0	20.0	21.8	20.0	26.3	21.4	27.0	15.6	22.8	23.8	15.1	22.5	19.0	19.0	21.3	20.5	23.8	－
	水温	℃	11.9	11.9	17.9	17.2	15.3	21.2	12.9	15.2	13.2	16.0	16.5	14.7	12.0	15.0	14.0	17.9	15.2	17.3	－
	外観(1)		淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	黒灰濁	濃茶色濁	茶褐色濁	無色透明	無色透明	淡褐色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	－
	外観(2)		順流	順流	憩流	憩流	順流	憩流	－	－	－	－	－	－	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)		金気臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	石灰臭	無臭	石灰臭	弱土臭	弱石灰臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－
	透視度	cm	47.0	>100	>100	>100	>100	72.5	44.0	12.5	62.0	12.5	3.0	7.5	>100	>100	>100	>100	>100	>100	－
	pH	ピーエッチ	6.6	6.8	7.4	7.6	8.4	8.0	6.2	7.0	－	6.0	7.0	－	7.2	7.5	6.9	7.4	7.4	7.6	5.8-8.6
	BOD	mg/L	0.4	0.2	0.3	1.0	2.6	0.9	1.1	4.3	－	2.1	1.2	－	0.3	0.8	0.5	0.3	0.4	0.1	60
	COD(Mn法)	mg/L	5.8	4.7	3.9	6.0	5.0	6.2	6.4	8.6	－	6.7	6.7	－	2.9	3.2	8.5	6.6	2.6	1.6	90
	SS		52	40	<1	<1	1	4	10	－	23	104	－	25	11	3	1	1	10	10	60
	SS(SSS)	mg/L	16	6	<1	<1	<1	2	6	－	19	62	－	8	8	3	<1	1	8	9	－
大腸菌群数(計数法)	MPN/100ml	23	0	3300	17000	7	24000	13	130	－	23	110	－	2400	3300	110	240	220	490	3000	
健康項目	ガドミウム	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	<0.001	0.1
	全シアン		<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	1
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.007	－	0.010	0.006	－	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<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	0.004	0.001	0.010	0.023	0.008	0.064	0.001	0.003	－	0.002	0.007	－	0.003	0.001	<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	<0.0005	0.005
	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	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	<0.0005	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	－	－	－	－	－	－	－	0.2
	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	0.003	<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</