

豚熱埋却に係る水質検査結果表

採水年月日		令和3年10月11日	令和4年1月25日	令和4年4月20日	令和4年7月12日	令和4年10月25日	令和5年1月23日	令和5年4月27日	令和5年7月13日	令和5年10月17日	令和6年1月10日	
天 候(前日/当日)		前日:晴れ、 当日:晴れ	前日:曇、 当日:晴れ	前日:曇、 当日:晴れ	前日:雨、 当日:曇り	前日:晴れ、 当日:晴れ	前日:晴れ、 当日:雪	前日:雨、 当日:晴れ	前日:晴れ、 当日:曇	前日晴 当日晴	前日晴 当日曇	
①埋却地上流湧水	採水時刻	10:00	10:00	10:00	10:00	10:03	10:05	10:05	10:05	10:05	10:00	
	気温(°C)	33.8	8.5	23.5	29	9.8	3.5	13	26	22	6	
	水温(°C)	14.6	9	12	12.5	11.9	8.3	12	13	13	10	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	水素イオン濃度(pH)	6.8	7	6.9	7	7.1	7.2	7.1	7	7	6.9	
	化学的酸素要求量(mg/L)	1.2	0.5	1	1.1	1.1	3.4	4.5	1.1	0.8	1.1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	790	79									
	大腸菌数(CFU/100ml)			2	52	290	4	5	21	1	2	
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
	亜硝酸性窒素+硝酸性窒素(mg/L)	0.93	1.1	0.64	1.2	1.1	1	1.1	1.3	1.1	1.2	
	カルシウムイオン(mg/L)	3.3	3	2.7	3	1.9	2.8	2.7	2.8	3.1	4.2	
②埋却地下流 会所	採水時刻	10:08	10:10	10:05	10:10	10:15	10:15	10:13	10:14	10:10	10:05	
	気温(°C)	32	10.2	23.5	25.5	8.8	3.1	16	24	22	6	
	水温(°C)	14.9	0	10.9	13.5	12.1	8.2	11	14	13	9	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	水素イオン濃度(pH)	7.1	6.8	6.8	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	
	化学的酸素要求量(mg/L)	0.5未満	4.5	0.6	0.8	1.1	1.2	3.7	2.1	1	3.5	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	140	220									
	大腸菌数(CFU/100ml)			1	340	490	2	10	29	2	2	
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
	亜硝酸性窒素+硝酸性窒素(mg/L)	0.98	0.69	0.96	1.2	1	1	1	1.3	1.2	1.1	
	カルシウムイオン(mg/L)	3.2	13	2.9	3.3	1.9	3	3.1	2.9	3.3	3.6	
③団地 沢水	採水時刻	10:30	10:25	10:21	10:20	10:30	10:20	10:24	10:20	10:20	10:12	
	気温(°C)	25.7	7.5	24	23.2	10.2	3.2	12.5	23	19	5	
	水温(°C)	17.9	2.5	10.5	16	12	4.5	10	18	19	4	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	水素イオン濃度(pH)	7.1	6.9	6.8	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	
	化学的酸素要求量(mg/L)	1.5	0.8	1.3	3.1	2	1.3	1.9	2	2	1.6	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	490	4.5									
	大腸菌数(CFU/100ml)			24	210	530	91	12	210	340	1	
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
	亜硝酸性窒素+硝酸性窒素(mg/L)	0.51	0.48	1	0.51	1	0.49	0.44	0.52	0.55	0.52	
	カルシウムイオン(mg/L)	5.6	6.6	6.4	5.4	2.9	5.6	7	5.8	6.1	7.5	
③団地地下 会所	採水時刻	10:20	10:20	10:12	10:35	10:20	10:30	10:31	10:30	10:25	湯水のため採水不能	
	気温(°C)	30.6	9.5	22	26.5	11.1	4	17	25	22		
	水温(°C)	18.1	11	11.8	14.8	15.5	10.2	12	16	17		
	臭気	金気臭	金気臭微	金気臭(微)	金気臭(中)	金気臭(微)	金気臭(微)	金気臭(微)	金気臭(微)	金気臭(微)		
	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3		
	化学的酸素要求量(mg/L)	8.0	8.0	8.4	7.6	9.3	8.9	8.5	8.7	8.5		
	大腸菌群数(MPN/100ml)	790	2									
	大腸菌数(CFU/100ml)			0	5	13	0	10	26	3		
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.79	1.2	0.05未満	0.74	1.5	1.6	1.1	0.05未満	1.8		
	亜硝酸性窒素+硝酸性窒素(mg/L)	0.08	0.39	1	0.15	0.06未満	0.05未満	0.21	0.06未満	0.06未満		
	カルシウムイオン(mg/L)	0.38	140	0.43	140	2.9	0.3	130	140	130		