

平成30年度 水質検査結果

■排水

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日		4日	2日	4日	4日	3日	5日	3日	7日	12日	9日	14日	22日
測定結果取得日		18日	22日	7月5日	31日	27日	25日	23日	12月13日	27日	24日	28日	29日
水素イオン濃度[pH]	—	6.6	6.8	6.8	6.7	7.3	7.0	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8
浮遊物質[SS]	mg/L	1	4	2	2	1	1未満	1	1	5	7	5	4
生物化学的酸素要求量[BOD]	mg/L	7.1	7.2	8.2	1.2	0.5未満	0.6	4.5	8.1	8.1	9.1	10.0	6.8
化学的酸素要求量[COD]	mg/L	5.6	5.3	4.3	4.5	4.6	4.6	5.9	5.4	5.5	6.0	6.7	4.5
全窒素	mg/L	8.2	7.9	5.0	4.2	4.4	3.8	4.0	4.6	4.7	4.9	6.2	4.3
水温	℃	15.9	17.4	23.0	21.5	25.1	24.0	19.5	18.0	15.6	14.6	14.1	15.5

■地下水1【下流井戸】

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日		4日	2日	4日	4日	3日	5日	3日	7日	12日	9日	14日	6日
測定結果取得日		18日	22日	7月5日	31日	27日	25日	23日	12月13日	27日	24日	28日	20日
塩化物イオン	mg/L	49	68	21	12	70	10	8.4	38	23	42	120	54
電気伝導率[EC]	ms/m	21	26	26	10	29	11	11	19	26	43	46	37
水温	℃	11.1	13.6	14.2	14.7	16.0	17.0	17.5	16.3	15.2	14.7	13.8	13.7

■地下水2【上流井戸】

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日		4日	2日	4日	4日	3日	5日	3日	7日	12日	9日	14日	6日
測定結果取得日		18日	22日	7月5日	31日	27日	25日	23日	12月13日	27日	24日	28日	20日
塩化物イオン	mg/L	15	14	14	14	13	11	20	20	14	13	14	13
電気伝導率[EC]	ms/m	14	42	17	25	53	85	22	16	16	61	40	63
水温	℃	15.4	13.4	15.7	17.1	16.0	14.3	15.3	15.7	14.9	11.3	11.7	12.1