令和8年9月分　　農業集落排水処理施設　水質試験結果

		下小川地区			戸田地区			永井地区			三阪地区			渡辺地区			遠野地区			基準値（放流水）	報告下限値
		流入水	放流水	超過危険率	流入水	放流水	超過危険率	流入水	放流水	超過危険率	超過危険率	放流水	超過危険率	流入水	放流水	超過危険率	流入水	放流水	超過危険率		
採水月日		9月29日	9月29日	―	9月29日	9月29日	―	9月29日	9月29日	―	9月29日	9月29日	―	9月29日	9月29日	―	9月29日	9月29日	―	―	-
採水時刻		8:30	8:20	―	7:30	7:25	―	6:10	3:36	―	11:15	11:10	―	9:25	9:15	―	7:00	7:10	―	―	-
水温	(℃)	24.0	22.9	―	23.3	23.1	―	23.5	23.7	―	21.5	21.8	―	24.2	24.5	―	23.5	24.6	―	―	-
透視度	(度)	5	> 50	―	8	> 50	―	6	> 50	―	9	> 50	―	6	> 50	―	2	> 50	―	―	2
残留塩素	(mg/L)		0.1	―		0.1	―		0.1	―		0.1	―		0.1	―		0.1	―	―	0.05
pH	(ー)	6.9	6.8		6.8	6.9		7.2	6.1		7.3	6.7		7.4	7.1		6.6	6.7		5.8-8.6	-
BOD（※）	(mg/L)	110	1.2	4%	120	1.0	2%	94	11	37%	78	1.8	6%	100	6.1	20%	360	3.3	17%	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS	(mg/L)	130	< 1	0%	38	2	3%	140	3	4%	82	4	6%	140	1	1%	580	1	1%	200(70)	1
大腸菌数	(CFU/mL)		0	0%		0	0%		0	0%		0	0%		0	0%		0	0%	(800)	0
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L			―			―			―			―			―			―	10	1
窒素含有量（※）	(mg/L)	35	15	―	38	33	―	27	22	―	31	11	―	31	7.9	8%	69	4.0	―	渡辺 120(60) その他 ―	0.1
リン含有量（※）	(mg/L)	4.7	3.7	―	3.7	4.2	―	3.2	3.4	―	9.7	2.9	―	3.6	3.2	3%	10	2.0	2%	渡辺 遠野 16(8) その他 ―	0.06
フェノール類含有量	mg/L			―			―			―			―			―			―	0.5	0.05
銅含有量	mg/L			―			―			―			―			―			―	2	0.1
亜鉛含有量	mg/L			―			―			―			―			―			―	2	0.1
溶解性鉄含有量	mg/L			―			―			―			―			―			―	10	0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L			―			―			―			―			―			―	10	0.1
クロム含有量	mg/L			―			―			―			―			―			―	2	0.05
アンモニア性窒素	(mg/L)		4.2	―		0.6	―		5.4	―		8.1	―		0.7	―		0.5	―	―	0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.10	―		0.30	―		0.15	―		< 0.01	―		0.22	―		0.09	―	―	0.01
硝酸性窒素	(mg/L)		10	―		11	―		18	―		10	―		6.7	―		4.2	―	―	0.05
MLSS	(mg/L)										2,900						1,800			―	1

※　放流水のBOD規制は、戸田地区を除き、水質汚濁防止法に定める排水基準 160mg/L（日間平均30mg/L）が適用される。

※　ただし、戸田地区については、建築基準法に定める汚物処理性能に関する技術的基準BOD 60mg/Lが適用される。遠野地区は、その規模から浄化槽法に定める技術上の基準 BOD20mg/Lが適用される.

※　放流水のBOD以外の規制項目は、水質汚濁防止法（及び県上乗せ条例）に定める排水基準（し尿処理施設501人槽以上）が適用される。（戸田地区は、その規模から適用除外）

※　渡辺地区（藤原川水系流域）は、 窒素含有量及びリン含有量の基準値が適用される。また、遠野地区（高柴ダム水系流域）は、リン含有量の基準値が適用される。