

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年4月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	-	-
採水時刻	8:10	8:05	8:00	8:05	9:05	9:10	11:45	11:50	9:05	8:50	9:00	9:10	-	-
水温 (°C)	17.0	17.0	16.0	12.0	16.0	13.0	13.0	14.0	16.7	17.4	17.0	17.4	-	-
透視度 (度)	4	> 50	6	> 50	5	44	7	> 50	4	> 50	2	> 50	-	2
pH (-)	7.0	7.4	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	6.5	7.3	7.0	7.3	7.0	5.8-8.6	-
BOD (mg/L)	150	6.9	180	< 0.5	220	9.3	110	2.3	160	8.2	490	1.4	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	130	1	100	1	240	4	150	2	140	3	700	1	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		0		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	32	32	29	29	30	17	29	11	28	8.1	72	1.7	渡辺 120(60) その他 -	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		29		22		12		< 0.1		< 0.1		0.9	-	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.73		0.60		0.43		< 0.01		0.29		< 0.01	-	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		2.7		7.1		4.5		11		7.9		< 0.05	-	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.9	4.4	4.4	4.2	4.5	3.3	3.8	2.4	4.4	3.2	11	2.1	渡辺 遠野 16(8) その他 -	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	-	0.05
MLSS (mg/L)							3,000				5,600		-	1

備考

※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。

また、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 60mg/Lが適用される。

※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)

うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年5月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月27日	5月27日	5月20日	5月20日	-	-
採水時刻	8:00	8:10	8:20	8:30	9:50	10:00	10:20	10:30	8:30	8:20	8:00	8:00	-	-
水温 (°C)	20.0	20.0	20.0	20.0	17.0	17.0	18.0	17.0	20.2	18.9	20.2	22.1	-	-
透視度 (度)	5	> 50	6	> 50	4	> 50	8	> 50	4	> 50	< 2	40	-	2
pH (-)	7.0	7.3	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	6.6	7.0	7.0	7.1	7.3	5.8-8.6	-
BOD (mg/L)	160	4.1	130	< 0.5	210	2.4	130	1.7	150	13	610	5.0	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	150	< 1	70	5	220	4	110	2	170	2	970	6	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		0		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	34	33	32	26	34	18	31	8.8	30	13	93	5.7	渡辺 120(60) その他 -	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		28		15		12		< 0.1		6.8		4.7	-	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.44		0.44		0.29		< 0.01		5.2		0.01	-	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		4.4		10		5.0		8.5		1.9		< 0.05	-	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.6	3.7	4.1	3.6	4.7	3.7	3.8	2.5	4.1	3.2	17	2.6	渡辺 遠野 16(8) その他 -	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.3		0.1		0.1		0.1		0.2		0.1	-	0.05
MLSS (mg/L)							2,900				5,400		-	1

備考

※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。

また、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 60mg/Lが適用される。

※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)

うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年6月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	-	-
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	10:00	10:00	10:30	10:30	9:00	8:45	6:30	6:40	-	-
水温 (°C)	23.5	22.6	23.1	22.5	23.6	23.3	23.4	22.8	21.8	22.8	22.0	25.0	-	-
透視度 (度)	4	> 50	6	> 50	5	44	9	> 50	4	> 50	< 2	> 50	-	2
pH (-)	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	6.9	7.3	7.5	7.3	7.4	5.8-8.6	-
BOD (mg/L)	150	3.3	140	1.9	170	1.7	120	2.9	160	14	610	3.6	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	160	1	74	4	170	3	130	3	170	2	1,300	3	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		0		0		0		1	800	0
窒素含有量 (mg/L)	30	30	31	27	27	18	28	9.7	30	18	100	1.6	渡辺 120(60) その他 -	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		23		19		11		< 0.1		13		0.4	-	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.67		0.22		0.32		0.01		0.68		0.01	-	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		6.6		8.5		6.6		9.7		5.0		0.48	-	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.6	3.5	4.1	3.8	3.8	3.5	3.4	2.5	4.2	3.2	19	2.6	渡辺 遠野 16(8) その他 -	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.3		0.1		0.1		0.1		0.2		0.1	-	0.05
MLSS (mg/L)							3,100				5,100		-	1

備考

※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。

また、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 60mg/Lが適用される。

※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)

うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年7月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	-	-
採水時刻	8:50	8:50	8:20	8:20	9:30	9:30	9:55	9:55	8:40	8:30	6:20	6:30	-	-
水温 (°C)	26.6	26.2	26.4	27.9	25.7	26.4	23.9	24.1	25.8	26.7	26.5	27.0	-	-
透視度 (度)	5	> 50	7	43	6	> 50	7	> 50	5	> 50	< 2	> 50	-	2
pH (-)	7.1	7.3	7.0	7.2	7.2	6.9	7.3	6.8	7.2	7.3	7.2	7.4	5.8-8.6	-
BOD (mg/L)	100	1.7	90	10	180	10	160	2.3	120	18	510	1.6	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	92	1	62	8	190	6	170	3	130	3	1,200	1	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		0		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	30	30	24	26	29	13	30	9.2	28	7.4	100	1.3	渡辺 120(60) その他 -	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		23		18		4.0		< 0.1		0.9		0.4	-	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.36		0.36		0.37		0.01		0.68		0.05	-	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		6.8		7.8		9.3		9.2		5.9		0.58	-	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.7	4.4	3.1	3.9	4.1	4.6	4.3	2.6	4.0	3.2	21	2.7	渡辺 遠野 16(8) その他 -	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.3		0.2		0.2		0.1		0.2		< 0.05	-	0.05
MLSS (mg/L)							3,400				4,600		-	1

備考

※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。

また、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 60mg/Lが適用される。

※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)

うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年8月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	—	—
採水時刻	8:15	8:15	8:30	8:30	10:00	10:00	10:20	10:20	9:30	9:20	7:00	7:00	—	—
水温 (°C)	28.6	29.5	30.5	31.2	30.2	29.8	25.5	26.5	27.8	28.4	28.8	29.1	—	—
透視度 (度)	4	> 50	7	> 50	8	> 50	10	> 50	7	> 50	< 2	> 50	—	2
pH (—)	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	130	< 0.5	140	3.8	120	10	100	1.9	89	10	510	1.7	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	140	< 1	76	6	140	4	58	< 1	78	2	940	1	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		47		130		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	31	22	31	25	27	14	28	1.3	26	7.4	89	0.7	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		13		15		3.1		0.3		0.3		0.3	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.42		0.51		0.26		0.01		0.19		0.01	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		7.9		9.0		10		0.18		6.6		0.07	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.5	3.7	4.4	3.7	3.5	3.6	3.2	2.6	3.4	3.2	17	2.9	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.3		0.4		0.1		0.2		0.1		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							3,600				6,200		—	1

備考

- ※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。
また、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 60mg/Lが適用される。
- ※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)
うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年9月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	—	—
採水時刻	8:20	8:15	8:50	8:55	11:10	11:10	10:10	10:15	8:50	8:40	5:35	5:45	—	—
水温 (°C)	29.0	29.0	27.5	28.9	26.9	28.2	26.7	26.8	28.6	28.8	27.2	28.3	—	—
透視度 (度)	4	> 50	7	41	5	> 50	14	> 50	6	44	< 2	> 50	—	2
pH (—)	7.0	6.8	6.9	6.9	7.1	6.8	7.0	6.9	7.2	7.5	7.1	7.1	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	180	2.1	110	5.9	170	5.3	47	4.4	120	21	330	2.2	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	180	2	70	3	160	3	52	5	98	3	730	1	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		16		2		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	33	16	30	22	31	15	26	3.9	29	18	100	1.0	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		6.0		13		4.8		3.0		14		0.3	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.42		0.30		0.21		0.02		0.22		0.02	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		9.6		8.8		10		0.10		2.9		0.11	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	5.2	4.0	3.9	5.5	4.3	3.3	3.1	2.8	3.9	3.1	13	2.7	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							3,300				5,400		—	1

備考

- ※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。
また、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 60mg/Lが適用される。
- ※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)
うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年10月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	—	—
採水時刻	9:00	9:00	8:00	8:00	10:00	10:00	9:45	9:45	9:40	9:30	7:05	7:20	—	—
水温 (°C)	24.1	24.2	23.2	23.8	22.7	22.4	20.9	19.4	22.8	23.3	24.0	24.5	—	—
透視度 (度)	6	> 50	7	38	5	> 50	11	> 50	6	> 50	2	> 50	—	2
pH (—)	7.1	6.3	7.0	6.5	7.1	6.7	7.3	6.9	7.3	7.3	7.1	7.2	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	85	12	120	3.4	150	13	100	3.6	110	5.3	350	2.7	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	76	4	56	8	150	2	100	4	100	< 1	820	< 1	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		26		0		96		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	30	19	31	21	28	13	28	3.0	27	6.6	74	3.0	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		2.1		7.0		2.1		2.1		< 0.1		0.7	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.12		0.14		0.24		0.02		0.09		0.08	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		16		14		11		0.11		6.6		2.2	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.2	3.9	4.2	3.6	3.7	3.5	3.5	2.8	3.5	2.6	14	2.9	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							3,700				4,900		—	1

備考

- ※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。
また、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 60mg/Lが適用される。
- ※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)
うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年11月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	—	—
採水時刻	10:00	10:00	9:00	9:00	8:40	8:45	9:15	9:25	8:50	8:40	7:00	7:10	—	—
水温 (°C)	19.6	17.6	17.3	13.1	15.5	15.1	17.2	16.3	18.7	16.0	16.3	15.3	—	—
透視度 (度)	3	> 50	3	> 50	5	> 50	7	> 50	5	> 50	< 2	> 50	—	2
pH (—)	7.0	5.9	7.1	6.2	7.1	6.8	7.2	7.0	7.3	7.2	7.0	6.9	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	140	1.5	310	1.2	190	6.4	100	2.7	130	5.2	380	1.9	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	160	5	170	8	170	10	120	3	150	2	870	2	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		62		58		98		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	34	29	38	21	30	13	27	2.0	30	8.4	68	8.1	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		8.0		4.4		0.5		1.2		< 0.1		0.5	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.07		0.10		0.19		0.02		0.13		0.04	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		21		17		13		0.25		8.3		7.6	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.8	3.6	5.7	3.6	4.0	3.0	3.3	2.4	4.1	2.8	13	3.2	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.1		0.1		0.1		0.1		0.2		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							3,600				4,200		—	1

備考

- ※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。
また、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 60mg/Lが適用される。
- ※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)
うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和7年12月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	—	—
採水時刻	8:45	8:50	8:05	8:10	8:25	8:35	9:15	9:25	8:45	8:45	8:00	8:10	—	—
水温 (°C)	16.5	16.3	15.5	15.5	12.0	11.8	11.9	9.9	13.2	11.8	13.6	15.1	—	—
透視度 (度)	3	> 50	4	> 50	6	> 50	8	23	6	> 50	2	28	—	2
pH (—)	7.0	6.7	7.1	7.1	7.1	6.7	7.3	5.8	7.3	7.2	7.1	6.4	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	110	1.9	280	3.1	150	12	160	3.0	85	11	470	2.3	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	210	3	250	3	100	2	120	14	56	2	650	11	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		270		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	36	30	36	23	23	14	31	23	27	9.1	82	17	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		12		17		2.0		< 0.1		< 0.1		1.1	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.09		0.14		0.43		0.01		0.29		< 0.01	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		18		6.0		12		23		8.9		16	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	5.3	3.5	4.9	3.5	2.8	2.6	4.2	3.0	3.2	2.7	11	3.2	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							3,700				3,800		—	1

備考

- ※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。
また、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 60mg/Lが適用される。
- ※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)
うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和8年1月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	—	—
採水時刻	9:00	9:10	8:25	8:20	8:35	8:45	9:15	9:30	7:45	8:25	6:10	6:15	—	—
水温 (°C)	13.7	13.0	12.2	12.2	9.1	10.5	10.9	9.3	13.2	13.3	14.0	13.0	—	—
透視度 (度)	3	> 50	5	> 50	6	> 50	7	36	3	> 50	2	> 50	—	2
pH (—)	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	6.7	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	6.3	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	150	4.3	320	3.0	120	18	130	8.1	310	6.1	470	4.0	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	130	3	260	5	72	4	120	8	290	2	530	7	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		140		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	34	29	35	29	24	15	29	12	19	12	73	17	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		17		26		3.1		11		5.6		1.6	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.28		0.21		0.71		< 0.01		0.66		0.01	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		11		3.3		12		< 0.05		5.8		16	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	5.2	3.6	5.2	3.2	2.6	2.9	3.6	1.7	2.6	3.2	9.8	2.7	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.1		0.2		0.2		0.1		0.1		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							4,100				2,400		—	1

備考

※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。

また、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 60mg/Lが適用される。

※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)

うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

※ 渡辺地区 放流水 BOD は、再試験(1/28)の結果。(1/20結果) BOD:31 mg/L

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和8年2月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	—	—
採水時刻	9:35	9:55	8:45	8:50	9:40	9:45	9:00	9:05	10:30	10:20	7:00	7:15	—	—
水温 (°C)	13.3	12.4	13.6	12.3	10.1	10.2	10.5	10.9	13.2	13.2	8.0	12.0	—	—
透視度 (度)	3	> 50	6	30	4	20	7	> 50	3	29	3	> 50	—	2
pH (—)	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	6.6	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1	6.8	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	230	2.3	150	2.2	170	27	140	18	150	30	550	4.9	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	230	< 1	86	9	180	11	150	6	150	4	600	8	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		30		0		0		0	800	0
窒素含有量 (mg/L)	35	26	33	27	27	17	29	7.7	31	8.1	57	11	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		21		18		3.0		7.3		2.0		1.0	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.49		0.88		0.73		0.03		0.65		0.01	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		4.8		9.1		12		0.15		4.5		10	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	5.2	3.6	3.8	3.6	3.8	3.1	3.8	1.9	4.0	3.3	9.3	2.8	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.1		0.2		0.1		0.1		0.2		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							4,800				2,900		—	1

備考

- ※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。
また、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 60mg/Lが適用される。
- ※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)
うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。

農業集落排水処理施設 水質試験結果

令和8年3月分

	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	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水		
採水月日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	3月17日	—	—
採水時刻	9:15	9:25	8:40	8:30	9:00	9:10	10:00	10:10	9:05	8:55	6:00	6:10	—	—
水温 (°C)	13.8	14.3	13.7	13.8	13.2	13.3	13.1	13.1	13.5	13.4	15.0	14.0	—	—
透視度 (度)	3	> 50	7	25	5	37	9	> 50	6	> 50	5	> 50	—	2
pH (—)	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.2	7.1	7.4	7.2	7.0	6.8	5.8-8.6	—
BOD (mg/L)	210	< 0.5	110	4.4	170	22	120	3.6	97	6.9	180	6.8	遠野 20 戸田 60 その他 160(30)	0.5
SS (mg/L)	190	2	60	12	120	3	76	1	54	< 1	100	7	200(70)	1
大腸菌数 (CFU/mL)		0		0		140		0		0		30	800	0
窒素含有量 (mg/L)	37	23	34	27	27	16	29	14	29	8.6	38	7.9	渡辺 120(60) その他 —	0.1
アンモニア性窒素 (mg/L)		16		15		5.4		14		< 0.1		0.3	—	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.35		3.5		0.74		0.05		0.09		0.07	—	0.01
硝酸性窒素 (mg/L)		7.1		8.7		10		0.06		8.6		7.6	—	0.05
リン含有量 (mg/L)	4.8	3.9	4.0	4.3	3.5	3.0	4.1	2.2	3.2	3.0	4.3	3.2	渡辺 遠野 16(8) その他 —	0.06
残留塩素 (mg/L)		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	—	0.05
MLSS (mg/L)							5,700				3,600		—	1

備考

- ※1 放流水のBOD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、遠野地区は更に浄化槽法に定める技術上の基準 20mg/Lが適用される。
また、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 60mg/Lが適用される。
- ※2 放流水のBOD以外の項目については、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)が適用される。(戸田地区は特定事業場ではないため適用外)
うち、窒素含有量に係る基準は渡辺地区(藤原川水系放流)のみ、リン含有量に係る基準は渡辺地区及び遠野地区(高柴ダム水系)にのみ適用される。