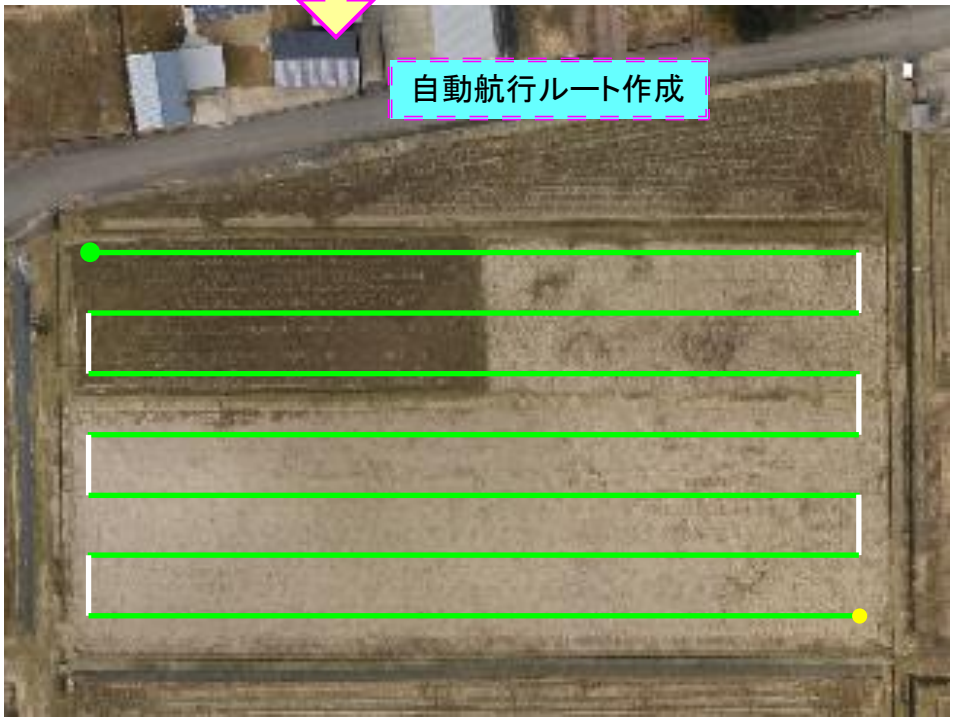
ドローンサービス （ほ場の空撮 / 現状の地図作成）

P4 Multispectral

ほ場の地図

空撮範囲決め

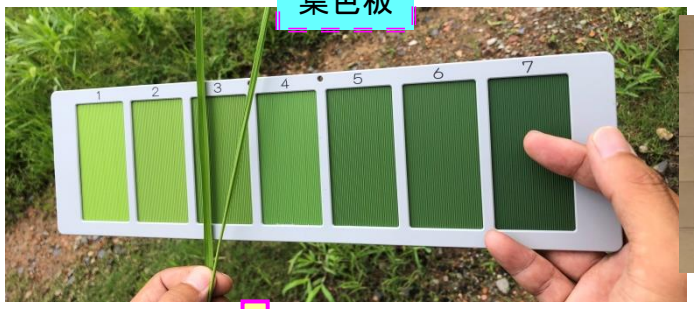
自動航行ルート作成



ドローンサービス （NDVI_リモートセンシング / 可変施肥の為の植生マップ作成）

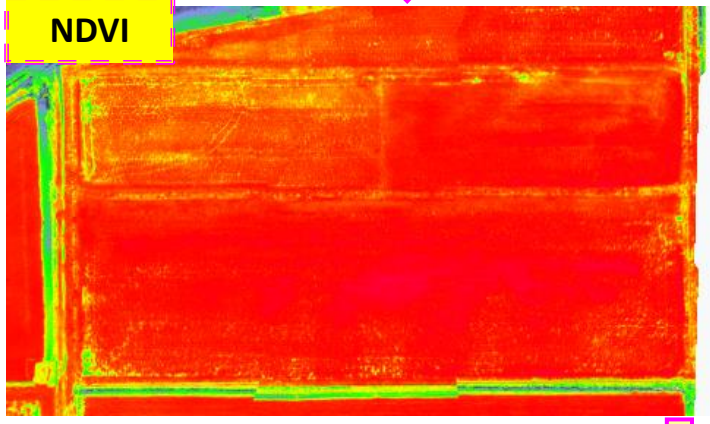
P4 Multispectral

葉色板

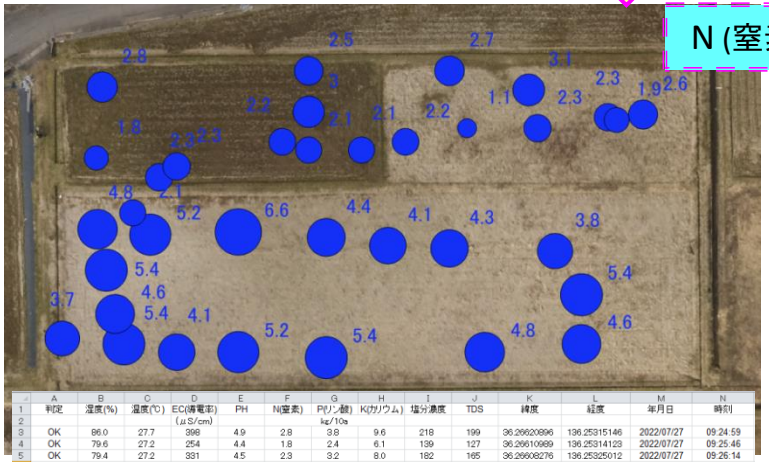


土壌センサー (ハンディータイプ)

NDVI

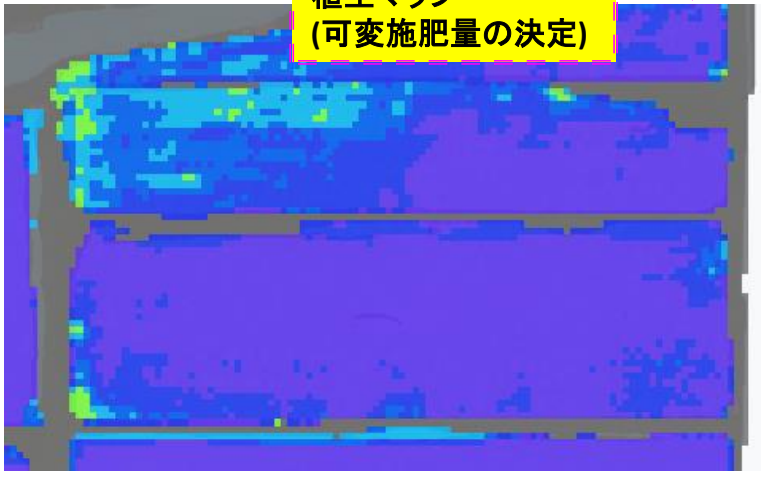


全情報で
総合判断

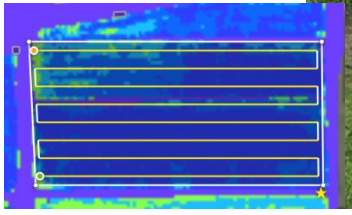


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	判定	湿度(%)	温度(℃)	EC(導電率) (μS/cm)	PH	N(窒素)	P(リン酸) kg/10a	K(カリウム)	塩分濃度	TDS	緯度	経度	年月日	時刻
2														
3	OK	86.0	27.7	398	4.9	2.8	3.8	9.6	218	199	36.26620896	136.25315146	2022/07/27	09:24:59
4	OK	79.6	27.2	254	4.4	1.8	2.4	6.1	139	127	36.26610969	136.25314123	2022/07/27	09:25:46
5	OK	79.4	27.2	351	4.5	2.3	3.2	8.0	182	165	36.26608276	136.25325012	2022/07/27	09:26:14
6	OK	81.2	27.5	331	4.8	2.3	3.2	8.0	182	165	36.26609802	136.25328063	2022/07/27	09:26:50
7	OK	84.6	27.4	311	4.6	2.2	3.0	7.5	171	155	36.26613235	136.25346374	2022/07/27	09:27:48
8	OK	86.4	27.6	425	4.6	3.0	4.1	10.3	233	212	36.26617431	136.25350952	2022/07/27	09:28:33
9	OK	76.3	28.2	351	4.1	2.5	3.4	8.5	193	175	36.26623153	136.25350952	2022/07/27	09:29:30
10	OK	96.7	26.9	386	4.8	2.7	3.7	9.3	212	193	36.26623153	136.25375366	2022/07/27	09:30:34
11	OK	97.2	27.1	439	4.7	3.1	4.2	10.6	241	219	36.26620483	136.25389099	2022/07/27	09:31:13
12	OK	93.9	26.6	331	4.7	2.3	3.2	8.0	182	165	36.26616668	136.25402832	2022/07/27	09:31:48
13	OK	96.1	26.9	362	4.9	2.6	3.5	8.7	199	181	36.26617050	136.25408935	2022/07/27	09:32:16
14	OK	94.5	26.6	269	4.8	1.9	2.6	6.5	147	134	36.26616297	136.25404357	2022/07/27	09:32:44
15	OK	94.9	26.8	331	4.7	2.3	3.2	8.0	182	165	36.26615142	136.25390625	2022/07/27	09:33:20

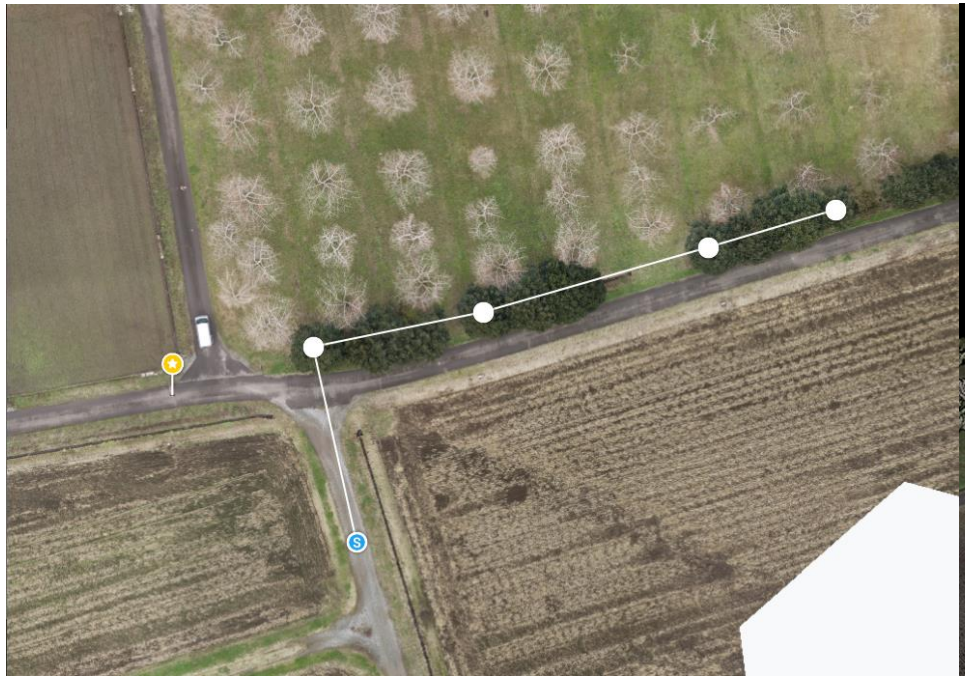
植生マップ
(可変施肥量の決定)

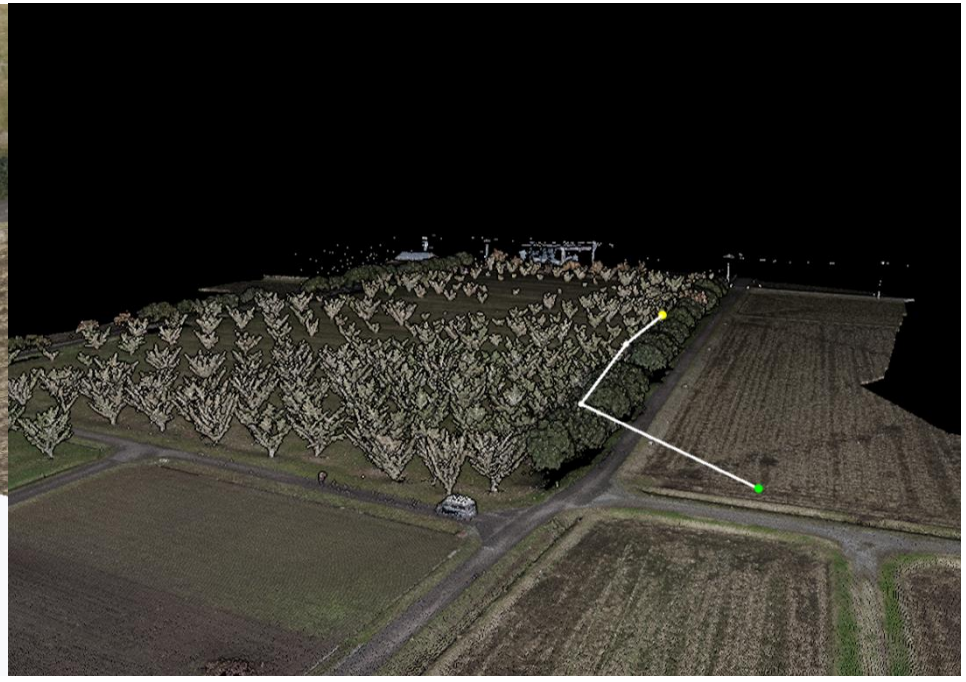


T30 可変施肥
(自動航行)



ドローンサービス （果樹に散布の為の測量空撮 / 果樹モード用のデータ作成）





果樹への、自動航行での散布が可能
・各果樹頂点から一定高さで散布可能
・散布方法選択可能
　範囲散布 / ルート散布 / スポット散布(上図)