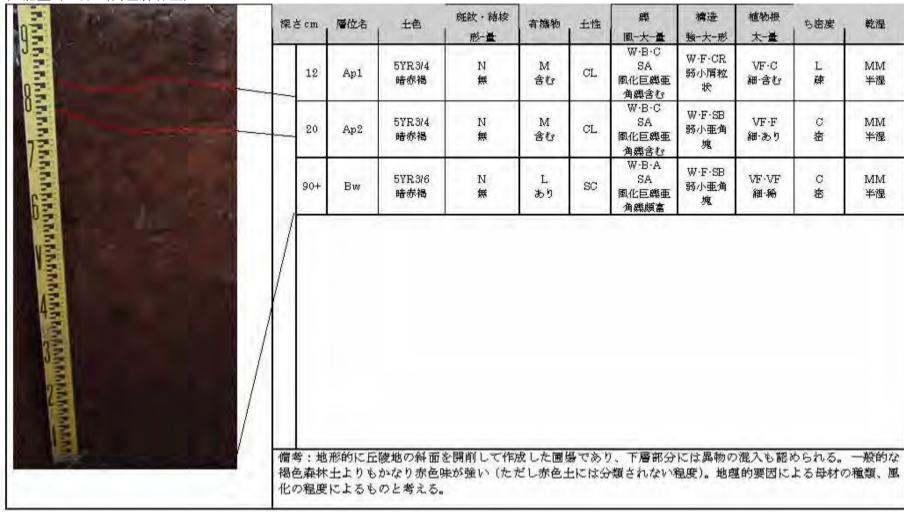
(14) 小千谷市-水田 (多湿黒ボク土)

			形量	The state of the s	100000	風·大·量	強·大·形	太·量	ち密度	乾湿
12	Ap1	10YR2/1 界	N #	V 頗富	L	N #	W·F·SB 弱小亜角 塊	VF·C 細・含む	L 疎	MM 半湿
18	Ap2	10YR2/1 黒	N 無	∀頗富	L	N 無	W·F·SB 弱小亜角 塊	VF·F 細·あり	L 疎	MM 半湿
26	Ag	10YR2/1 黒	TU,RO,FI-C 管状、糸根 状、膜状・含む	V 頗富	Ĺ.	M #	W-F·SB 弱小亜角 塊	VF·VF 細·納	M 中	MM 半湿
30	Agir	10YR2/3 黒褐	TU,RO,FI-C 管状、糸根 状、膜状・含む	V 頗富	L	N #	W·F·SB 弱小亜角 塊	VF-VF 細·鍋	M #	
53	А	10YR2/2 黒褐	N #	V 頗富	Ĺ	N #	W·F·SB 弱小亜角 塊	VF·VF 細·稱	M 中	MM 半湿
65	2Ab	10YR1.7/1 黒	N 無	V 頗富	L	N #	W·F·SB 弱小亜角 塊	VF·VF 細·稱	M +	MM 半湿
78+	2Bw	10YR4/4 褐	N #	L あり	CL	N #	W·F·SB 弱小亜角	VF-VF 細·稱	M #	MM 半湿
備考: 7	「層部分に	埋役腐植層)	が認められる。	厚層黑水	ぎク土が	水田利用さ	れることに	より形成さ	された土壌	断面。
	18 26 30 53 65 78+	18 Ap2 26 Ag 30 Agir 53 A 65 2Ab 78+ 2Bw	12 Ap1 無 18 Ap2 10YR2/1	18 Ap2	18 Ap2 10YR2/1 N	12 Ap1 票 無 照 上	12 Ap1 黒 無 類富 上 無 18 Ap2 10YR2/1 N 版 上 N 版 版 上 M 版 上 M 版 上 M 版 上 M 版 上 M 版 上 M 版 上 M 版 上 M M 上 M M 上 M M 上 M M	12 Ap1 10 YR2/1 無 無 無 無 無 無 無 無 無	12 Ap1 10 Y R 2	12 Ap1 10 YR 2/1 N 照

(15) 小千谷市-畑(黒ボク土)



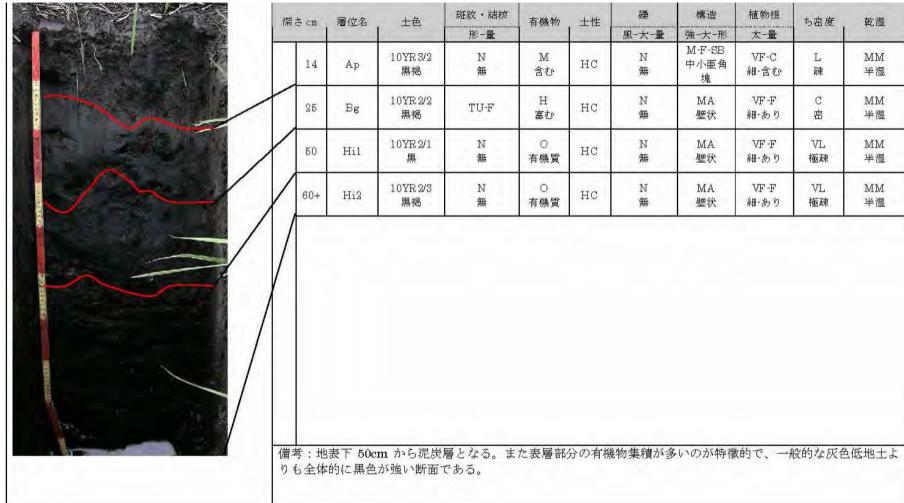


(17) 宇都宮市-水田(灰色低地土)

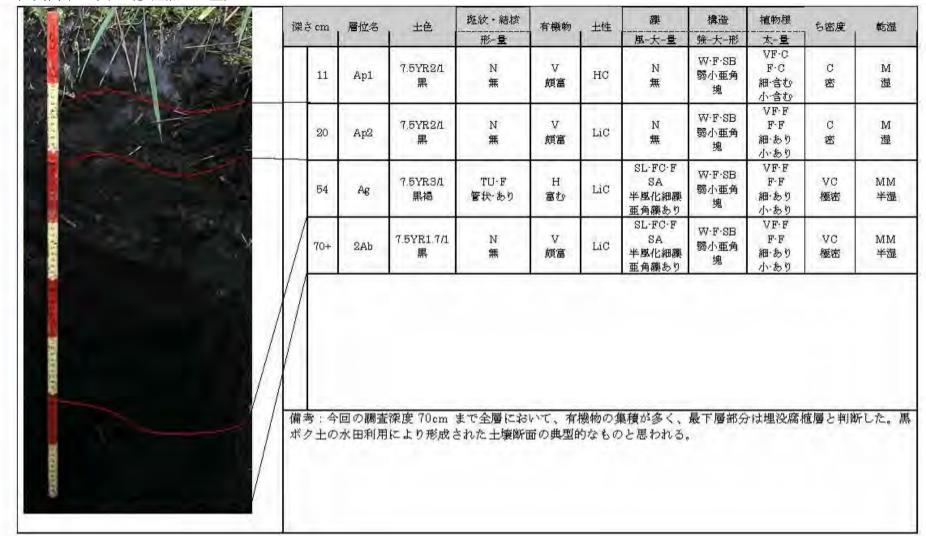


ero J		Till his to	土色	班紋·結核	-to-till tile	1.66	礫	構造	植物根	she orbot rates	乾湿
Rec	em	層位名	TE	形量	有機物	土性	風-大-量	強-大-形	太量	5密度	
	16	Ap	10YR3/1 黒褐	М Ж	H 富む	SL	F-G-F R 未風化小円 機あり	W-VF-SB 弱細亜角 塊	VF-C 細-含む	М ф	MM 半湿
	43	Bgir	10YR2/2 黒褐	RO,IR-C 糸根状、不定 形-含む	日富む	SL	F-G-F R 未風化小円 機あり	W-VF-SB 弱細亜角 塊	VF-F 細-あり	C 密	MM 半湿
	72+	O	10YR3/3 暗掲	M #	L あり	S	F-LB-D R 未風化巨岩	SG 単粒状	N 無	C 密	MM

備考:今回の調査ではグライ層は確認されなかった。下層部は礫層で巨礫を多数含んでいる。その上部は砂層で 斑紋状で鉄の集積が認められる。



(19) 真岡市-水田(多湿黒ボク土)

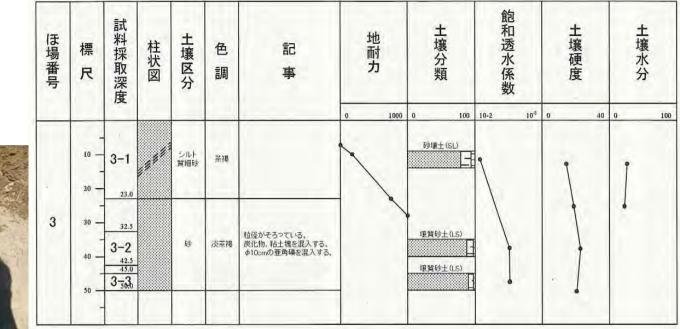


(20) 富里市-水田(灰色低地土)



ま場を目	標尺	深度	柱状図	土壌区分	色調	記事	地耐力		土壌分類	飽和透水係数	土壤硬度	土壌水分
	10 —	23.0		表土	茶搭	草根多い。	0	500	9 100	10-4 10-8	0 40	0 100
5	30	5 45.0		કેમ ે	灰褐	所々に等根が添入する。 素土の団種を混入する。			砂質地±(sc)	•		

(21) 睦沢町-水田 (グライ土)

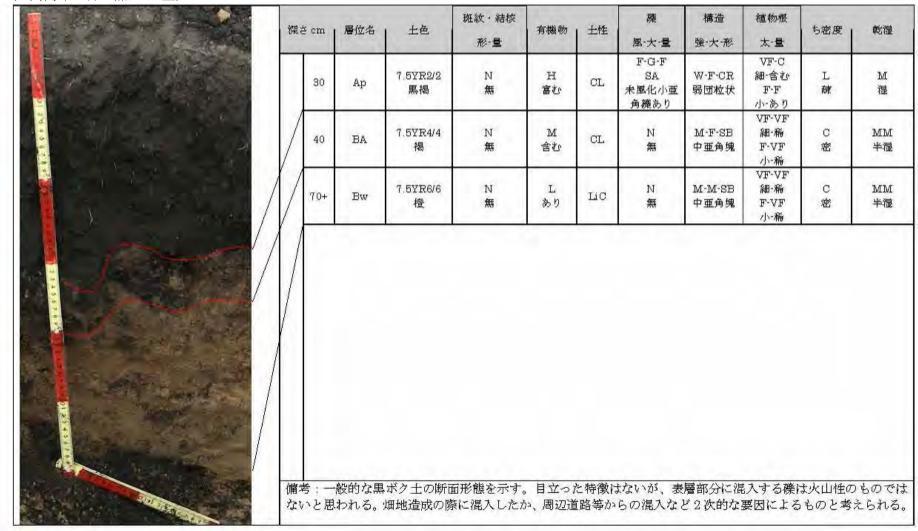




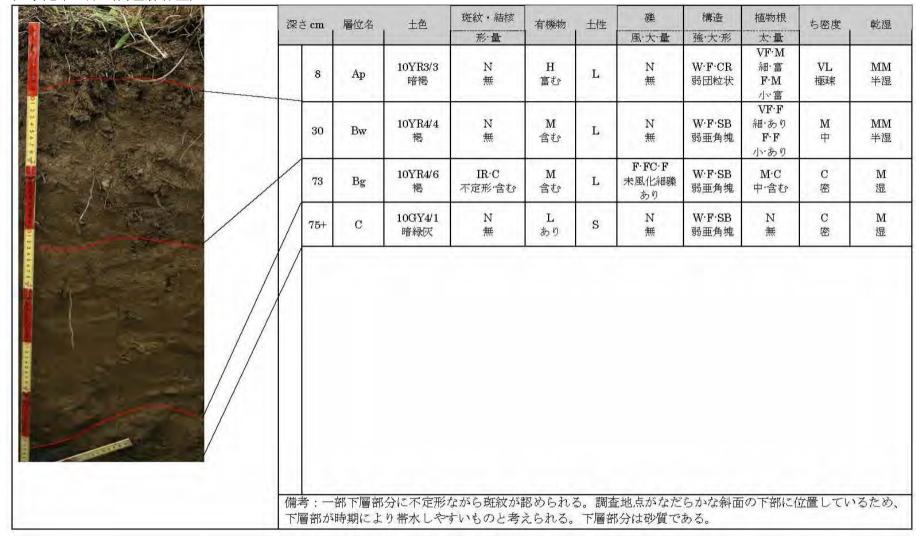
(23)新城市-畑(褐色森林土)

	深さ cm	,層位名	. 土色	斑紋・結核	有機物	. 土性	礫	構造	植物根	ち密度	乾湿
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ble C see.	1	1	形-量	13.1504.04		風-大-量	強-大-形	太-量		70.25
	4	Ар	7.5YR3/3 暗褐	N 無	H 富む	CL	F-FC-M SA 未風化細礫 亜角礫富む	W-F-CR 弱小屑粒 状	VF-C F-C 細・含む 小・含む	M #	MD 半乾
	52	Bw1	7.5YR4/4 掲	N 無	M 含む	CL	F-FC-M SA 未風化細礫 亜角礫富む	W-F-SB 弱小亜角 塊	F-F M-VF 小-あり 中-稀	C 密	MM 半湿
	70+	Bw2	7.5YR5/6 明褐	N 無	L あり	LiC	F-FC-F SA 未風化細礫 亜角礫あり	W-F-SB 弱小亜角 塊	N 無	C 密	MM 半湿
	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	役的な褐色	森林士と思る	われる。 特に [目立ったサ	寺徴はな	ない。地形的	に丘陵地斜	面に位置し	している。	

(24) 高島市-畑(黒ボク土)



(25) 宇陀市-畑(褐色森林土)



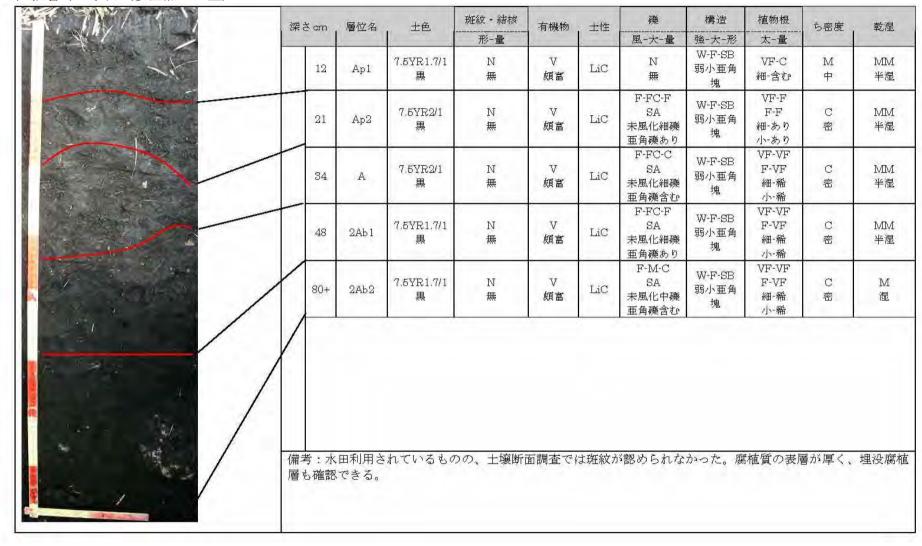
架さcm		層位名	土色	庭紋・辞核	有機物	土性	雌	構造	植物根	ち密度	乾湿
				形-量	Cyalisari		風-大-量	強-大-形	太-量		
2	12	Ap1	2.5Y4/1 黄灰	N ##	M 含む	LiC	F·FC·F SA 未風化細機 亜角機あり	W·M·SB 弱中亜角 塊	VF·C F·F 細・含む 小・あり	L 疎	MM 半湿
	22	Ap2	2.5Y 4/1 黄灰	N ##	M 含む	LiC	F·FC·F SA 未風化細機 亜角機あり	W·M·SB 弱中亜角 塊	VF·F F·F 細·あり 小·あり	L 疎	MM 半湿
3	33	Cg1	2.5Y571 黄灰	IR·F CL·C 不定形·あり 繋状·含む	M 含む	LiC	F-G-M SA 未風化小္ 亜角္薬富む	MA 壁状	VF·F F·F 細·あり 小·あり	VC 極密	MM 半湿
/[54	Cg2	2.5Y5'1 黄灰	IR·F CL·M 不定形·あり 繋状·富む	M 含む	нс	F·S·M SA 未風化中獎 亜角獎富む	MA 壁状	F·F 小·あり	VC 極密	MM 半湿
7	70+	Go	10YR4/2 灰黄褐	IR·F CL·F 不定形·あり 繋状·あり	M 含む	нс	F·S·M SA 未風化中興 亜角興富む	MA 變状	F·F 小·あり	VC 極密	MM 半湿

備考:一般的な灰色低地土の断面形態。下層部はグライ層となっており、沖積面に位置し地下水位が高いことを 反映している。

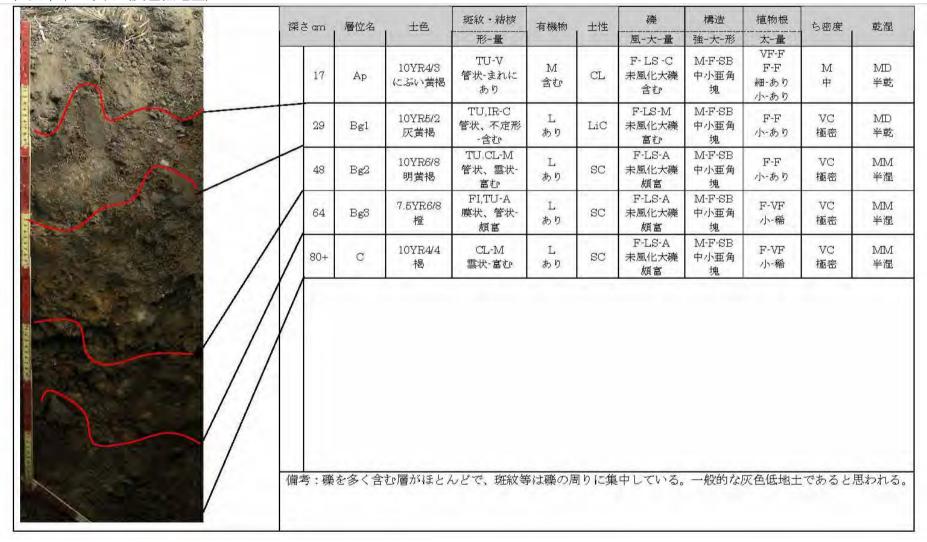
深る	≛cm	層位名	土色	斑紋・結核 形-量	有機物	土性	継 風-大-量	構造 強-大-形	植物根 太-量	ち密度	乾湿
	12	Apg	10YR3/3 暗褐	RO·A 糸根状·頗富	H 當む	CL	N 無	MA 壁状	VF·M F·C 細·富 小·含む	L Mr	M 湿
	23	Go	7.5Y4/1 灰	TU·M 管状・富む	M 含む	LiC	N Ħ	MA 壁状	F·F M·F 小·あり 中·あり	М Ф	M 湿
	54	Gr1	5GY3/1 暗オリープ 灰	TU·C 管状含む	L あり	LiC	N 無	MA 壁状	F·F M·F 小·あり 中·あり	м Ф	M 湿
/	80+	Gr2	7.5G Y2/1 緑黒	TU·F 管状·あり	L あり	L	N ##	MA 壁状	F·F M·F 小·あり 中·あり	M 中	M 湿

備考:ほぼ全体に礫が認められず、構造も認められず壁状である。ただし下層部分にも斑紋が認められる。以上 から滞水している期間が非常に長いことが予想される。

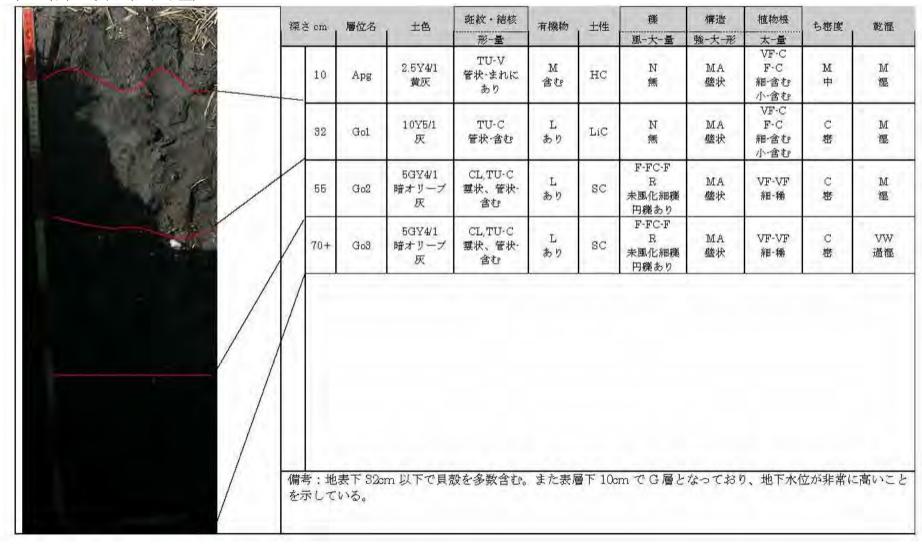
(28) 伯耆町-水田(多湿黒ボク土)



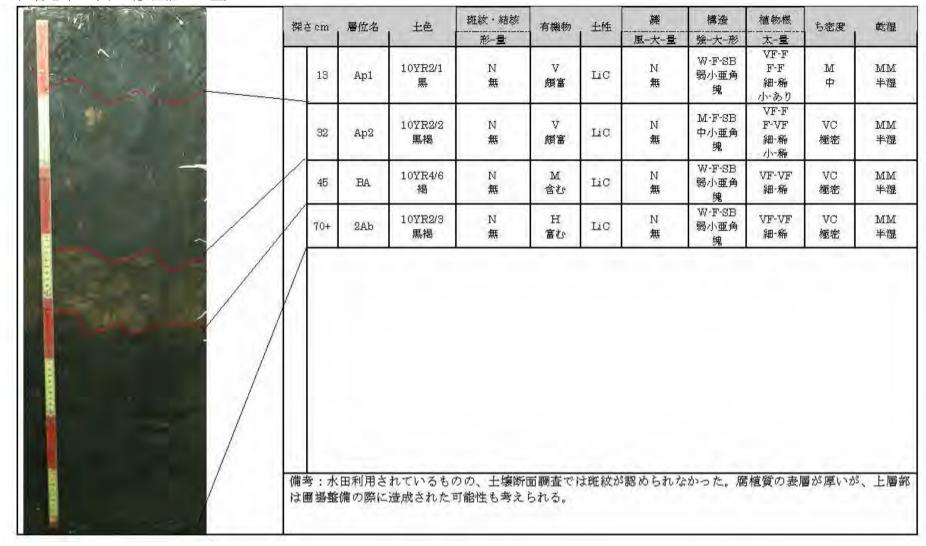
(29) 天草市-水田(灰色低地土)



(30) 玉名市-水田 (グライ土)



(31) 合志市-水田(多湿黒ボク土)



(32) 合志市-畑(黒ボク土)

