

3-7 文字コード詳細

1 バイトコード

JIS コード

ASCII コード

EBCDIC コード

「JIS コード (JIS X0201)」

上位4ビット

下位4ビット

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p					タ	ミ		
1			!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2			”	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3			#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4			\$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5			%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6		制御文字	&	6	F	V	f	v	未定義		ヲ	カ	ニ	ヨ		未定義
7	'		7	G	W	g	w	ァ		キ	ヌ	ラ				
8	(		8	H	X	h	x	ィ		ク	ネ	リ				
9	)		9	I	Y	i	y	ゥ		ケ	ノ	ル				
A		*	:	J	Z	j	z			エ	コ	ハ	レ			
B		+	;	K	[	k	{			オ	サ	ヒ	ロ			
C		,	<	L	¥	l	|			ャ	シ	フ	ワ			
D		-	=	M	]	m	}			ュ	ス	ヘ	ン			
E		.	>	N	^	n				ョ	セ	ホ	°			
F		/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	°			

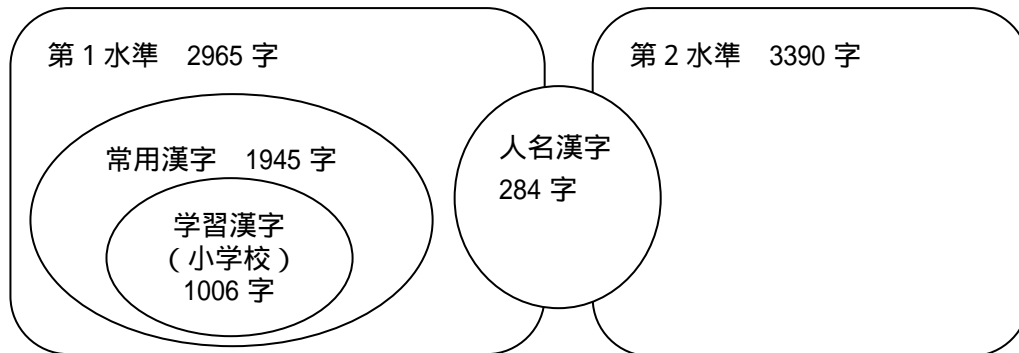
(は、ASCII コードと異なる部分)

(例) 文字のA

上位4ビット				下位4ビット			
0	1	0	0	0	0	0	1

16進数 41

2 バイトコードと漢字の種類



区点コード (94 × 94 = 8836)

区	01	94
1-2 記号		
3 数字 英字		
4 ひらがな		
5 カタカナ		
6-7 ギリヤ文字、キリル文字		
8 罫線素片		
9-15 未定義		
16-47 第1水準 2965字		
48-83 第2水準 3384字		
84 追加文字 6字		
85-94 未定義		

文字コードの例

	区点	JIS	シフト JIS	EUC	Unicode	
漢	2033	3441	8ABF	B4C1	6F22	
字	2790	3B7A	8E9A	BBFA	5B57	
高	2566	3962	8D82	B9E2	9AD8	
高	(外字)	(967E)	(FBFC)	(外字)	9AD9	IBM 拡張文字
盆	4363	4B5F	967E	CBDF	76C6	
桧	4116	4930	95F4	C9B0	6867	第1水準
檜	5956	5B58	9E77	DBD8	6A9C	第2水準
	(外字)	(2D21)	(8740)	(外字)	2460	NEC 特殊文字
	(外字)	(2D35)	(8754)	(外字)	2160	NEC 特殊文字

コード間の関係

- 「JIS」 「区点」
- 「JIS」 「EUC」