

F344/NSIc オス 月齢ごとの血液学データ (n=15/age)

Paramether	Months old								Unit
	3	6	9	12	15	18	21	24	
WBC	65.7±7.2 ^a	64.1±7.9 ^a	61.2±10.6 ^{a,b}	54.6±8.3 ^{b,c}	50.8±8.0 ^{c,d}	50.4±8.4 ^d	51.4±11.1 ^{b,c,d,c}	47.6±13.6 ^c	10 ² /μL
RBC	918.4±25.3 ^{a,c}	943.7±24.2 ^{a,b}	929.2±87.4 ^{a,b}	949.6±22.3 ^b	935.6±34.1	911.2±116.7	894.8±79.4 ^{a,c}	827.4±164.2 ^c	10 ⁴ /μL
HGB	15.7±0.4	15.8±0.5	15.4±1.2	15.6±0.3	15.4±0.5	15.5±1.8	15.2±1.2	14.2±2.7	g/dL
HCT	46.3±1.2	47.2±1.3	46.5±3.6	47.2±1.1	47.2±1.6	47.3±5.0	46.8±3.6	43.6±8.1	%
MCV	50.4±0.5 ^a	50.1±0.4 ^{a,b}	50.2±1.7 ^{a,b}	49.7±0.5 ^b	50.4±0.9 ^{a,b}	52.1±1.8 ^c	52.4±1.5 ^c	52.9±2.0 ^c	fL
MCH	17.1±0.3 ^{a,d}	16.7±0.3 ^{b,d,c}	16.6±0.4 ^{b,c}	16.4±0.3 ^c	16.5±0.3 ^c	17.0±0.5 ^{b,d}	17.0±0.5 ^d	17.2±0.7 ^{a,c,d}	pg
MCHC	33.9±0.4 ^{a,b}	33.4±0.5 ^b	33.1±0.6 ^{b,c}	33.0±0.4 ^{b,c}	32.7±0.4 ^{c,d}	32.6±0.6 ^{c,d}	32.5±0.4 ^d	32.6±0.7 ^{c,d}	g/dL
PLT	86.8±19.1 ^a	82.9±13.8	81.2±16.9	73.5±24.0	81.9±13.1	73.7±13.7 ^b	71.3±24.9	64.9±29.6 ^b	10 ⁴ /μl
Lymphocyte	76.3±2.8 ^a	72.0±4.7 ^b	68.4±6.0 ^{b,c}	65.4±5.4 ^{c,d}	61.6±5.5 ^d	57.1±6.8 ^d	52.8±6.4 ^d	44.1±17.2 ^d	%
Other Lymphocyte	23.7±2.8 ^a	28.0±4.7 ^b	31.6±6.0 ^{b,c}	34.6±5.4 ^{c,d}	38.5±5.5 ^d	42.9±6.8 ^d	47.2±6.4 ^d	55.9±17.2 ^d	%
Lymphocyte	50.0±6.2 ^a	46.0±5.0 ^{a,b}	41.5±5.7 ^b	35.4±5.0 ^{b,c}	31.1±3.8 ^{c,d}	28.6±4.6 ^d	27.0±6.1 ^{d,c}	20.1±8.9 ^c	10 ² /μl
Other Lymphocyte	15.7±2.2 ^a	18.1±4.8 ^{a,b}	19.7±6.4	19.2±5.4	19.8±5.6	21.8±6.3 ^{b,c}	24.4±6.6 ^c	27.5±16.9 ^c	10 ² /μl
RDW-SD	25.5±0.7 ^a	29.3±0.7 ^b	29.9±0.8 ^{b,c}	29.8±1.1 ^{b,c}	30.4±0.8 ^{c,d}	31.0±1.3 ^d	30.3±1.2 ^{c,d}	31.2±2.9 ^{c,d}	fL
RDW-CV	12.7±0.3 ^a	15.0±0.4 ^b	16.1±3.0 ^c	15.5±0.9 ^{b,c,d}	15.3±0.6 ^{b,c,d}	15.2±0.7 ^{b,c,d}	14.5±0.7 ^{b,c,d}	15.0±1.2 ^d	%
PDW	8.7±0.3 ^a	9.6±0.3 ^b	9.8±0.5 ^{b,c}	10.2±0.5 ^c	10.1±0.4 ^c	9.8±0.5 ^{b,c,c}	9.7±0.6 ^{b,c,c}	9.4±0.5 ^{b,c}	fL
MPV	7.7±0.1 ^a	8.0±0.2 ^b	8.1±0.2 ^{b,c}	8.2±0.2 ^c	8.4±0.1 ^d	8.3±0.3 ^{b,c,d}	8.2±0.2 ^{b,c,d}	8.1±0.3 ^{b,c}	fL
P-LCR	8.1±0.9 ^a	10.3±1.0 ^b	10.6±1.1 ^b	11.1±1.0 ^b	12.3±1.2 ^c	11.9±2.2 ^{b,c}	11.4±1.2 ^{b,c}	10.8±2.6 ^{b,c}	%

Different letters indicate significant differences between ages ($P \leq 0.05$).

Slc:SD オス

月齢ごとの血液学的解析 (n=15/age)

Paramether	Months old								Unit
	3	6	9	12	15	18	21	24	
WBC	96.3±17.8 ^a	86.7±15.4 ^a	71.1±13.2 ^b	74.1±20.7 ^{b,c}	62.1±10.3 ^{b,c}	56.6±10.7 ^c	60.3±11.2 ^c	64.5±17.6 ^{b,c}	10 ² /μL
RBC	914.9±49.1 ^{a,b}	955.6±41.0 ^{b,c}	977.8±71.2 ^{c,d}	974.0±46.7 ^{b,d}	945.0±75.2	927.8±41.9 ^{a,c}	917.4±53.6 ^{a,b}	873.2±109.3 ^a	10 ⁴ /μL
HGB	15.8±0.7	15.4±0.7	15.5±0.9	15.7±0.7	15.4±1.0	15.3±0.8	15.5±1.0	15.0±1.7	g/dL
HCT	47.0±2.1	46.9±2.2	47.4±3.4	47.8±2.1	46.7±3.4	47.0±2.2	47.0±2.6	44.9±4.7	%
MCV	51.4±1.0 ^a	49.1±1.4 ^{b,c}	48.5±1.4 ^c	49.1±1.4 ^c	49.5±1.5 ^c	50.6±1.2 ^{a,b,d}	51.2±1.6 ^{a,d}	51.7±2.5 ^{a,d}	fL
MCH	17.2±0.5 ^a	16.1±0.8 ^{b,c}	15.9±0.6 ^{b,c}	16.2±0.6 ^c	16.3±0.6 ^{b,c,d}	16.5±0.6 ^{b,c,d}	16.9±0.7 ^{a,d}	17.2±0.9 ^{a,d}	pg
MCHC	33.5±0.5 ^a	32.7±0.9 ^b	32.7±0.8 ^b	32.9±0.7 ^b	33.0±0.6	32.6±0.5 ^b	32.9±0.5	33.3±0.8	g/dL
PLT	96.5±36.7	119.9±23.1 ^a	104.0±38.1	99.4±33.8 ^{a,b}	103.5±29.8	95.5±28.6 ^{b,c}	80.1±36.3 ^{b,c}	72.7±40.0 ^c	10 ⁴ /μl
Lymphocyte	84.4±4.3 ^a	77.8±3.3 ^b	73.1±5.6 ^c	67.8±8.9 ^{c,d}	66.5±8.3 ^d	66.7±5.6 ^d	60.4±7.4 ^d	58.4±10.1 ^d	%
Other Leukocyte	15.6±4.3 ^a	22.2±3.3 ^b	26.9±5.6 ^c	32.2±8.9 ^{c,d}	33.5±8.3 ^d	33.3±5.6 ^d	39.6±7.4 ^d	41.6±10.1 ^d	%
Lymphocyte	81.6±16.6 ^a	67.8±13.7 ^b	51.9±10.2 ^{b,c}	49.9±14.1 ^{b,c,d}	41.5±8.7 ^{c,d}	37.8±8.7 ^d	36.3±7.2 ^{c,d}	37.2±10.7 ^{c,d}	10 ² /μl
Other Leukocyte	14.7±4.1 ^{a,c}	19.0±2.9	19.1±5.4	24.3±11.6 ^{b,c}	20.6±5.7 ^{b,c}	18.8±4.6 ^c	23.9±7.1 ^b	27.3±11.0 ^b	10 ² /μl
RDW-SD	27.2±1.1 ^a	30.6±1.4 ^b	30.4±1.6 ^b	29.9±1.6 ^b	29.8±1.8 ^b	29.6±1.8 ^b	29.9±1.7 ^b	31.3±2.9 ^b	fL
RDW-CV	12.8±0.9 ^a	15.8±1.2 ^b	16.0±1.3 ^b	15.7±1.2 ^b	15.4±1.2 ^b	14.7±1.4 ^b	14.9±1.5 ^b	15.6±1.7 ^b	%
PDW	8.9±0.4 ^a	9.4±0.4 ^b	9.6±0.5 ^{b,c}	9.9±0.6 ^{b,c}	9.9±0.7 ^{b,c}	9.8±0.5 ^{b,c}	10.2±0.8 ^c	9.9±1.0 ^{b,c}	fL
MPV	7.8±0.2 ^a	7.9±0.2 ^a	8.0±0.2 ^{a,b}	8.2±0.3 ^b	8.3±0.3 ^{b,c}	8.3±0.3 ^{b,c}	8.5±0.4 ^c	8.4±0.6 ^{b,c}	fL
P-LCR	8.7±1.8 ^a	9.0±1.9 ^a	9.5±1.8 ^{a,b}	10.8±2.1 ^b	11.2±2.4 ^{b,c}	12.0±2.6 ^{b,c}	13.0±2.5 ^c	12.3±4.7 ^{b,c}	%

Different letters indicate significant differences between ages ($P \leq 0.05$).

Slc:WistarHannover オス 月齢ごとの血液学データ (n=15/age)

Paramether	Months old								Unit
	3	6	9	12	15	18	21	24	
WBC	76.9±16.6 ^a	56.7±16.2 ^b	50.5±11.8 ^{b,c}	52.6±11.8 ^{b,c}	55.2±20.8 ^{b,c}	48.9±16.3 ^{bc}	44.8±15.4 ^c	58.1±18.9 ^{b,c}	10 ² /μL
RBC	904.5±45.4 ^a	980.5±62.0 ^b	975.1±60.0 ^{b,c,d}	969.4±46.8 ^{b,c,d}	984.6±58.4 ^{b,c}	961.5±58.3 ^{c,d}	920.4±45.4 ^{a,d}	899.8±72.7 ^{a,d}	10 ⁴ /μL
HGB	16.2±0.7 ^a	16.9±1.0 ^b	16.6±0.7	16.8±0.6	16.9±0.9	17.1±1.1 ^b	16.3±0.7	16.3±1.2	g/dL
HCT	46.5±2.0 ^a	48.7±2.9 ^b	48.1±2.0	48.8±2.2 ^b	49.0±2.7	49.2±3.1	47.2±1.8	47.0±3.5	%
MCV	51.4±1.4 ^{a,c}	49.7±1.3 ^b	49.4±2.2 ^b	20.3±1.2 ^{a,b}	49.8±1.7 ^{a,b}	51.1±1.6	51.4±1.5	52.3±1.8 ^c	fL
MCH	17.9±0.8 ^a	17.2±0.6 ^{a,b,c}	17.1±1.0 ^{a,b,c}	17.4±0.7 ^{a,b,c}	17.1±0.6 ^b	17.8±0.7	17.8±0.7	18.1±0.6 ^d	pg
MCHC	34.8±1.0	34.6±0.5	34.6±0.8	34.5±0.8	34.4±0.7	34.8±0.6	34.6±0.7	34.6±0.7	g/dL
PLT	95.3±41.6	82.7±47.0	114.7±29.1	105.2±36.0	103.9±28.5	90.9±33.9	85.2±47.1	71.0±48.2	10 ⁴ /μL
Lymphocyte	85.9±3.7 ^a	81.2±5.0 ^b	72.4±4.5 ^{b,c}	74.8±7.0 ^{b,c}	71.7±8.1 ^{c,c}	71.6±7.4 ^{c,c}	64.6±6.7 ^c	60.9±15.0 ^{c,c}	%
Other Leukocyte	14.1±3.7 ^a	18.9±5.0 ^b	27.6±4.5 ^{b,c}	25.2±7.0 ^{b,c}	28.3±8.1 ^{c,c}	28.4±7.4 ^{c,c}	35.4±6.7 ^c	39.1±15.0 ^{c,c}	%
Lymphocyte	66.4±16.2 ^a	46.3±14.7 ^b	36.7±9.8 ^{b,c}	39.5±10.1 ^b	39.3±14.8 ^{b,c}	35.7±14.3 ^{b,c}	28.4±9.1 ^c	34.4±11.3 ^{b,c}	10 ² /μl
Other Leukocyte	10.5±2.4 ^a	10.5±3.0 ^a	13.8±3.1 ^b	13.1±4.0	15.9±9.1	13.2±4.5	16.4±7.6 ^b	23.7±15.3 ^b	10 ² /μl
RDW-SD	26.7±1.0 ^a	29.1±0.7 ^b	29.0±1.7 ^b	29.0±1.1 ^b	29.5±1.0 ^b	29.5±1.1 ^b	29.2±1.1 ^b	29.8±1.7 ^b	fL
RDW-CV	12.8±0.8 ^a	15.1±0.8 ^b	15.1±0.8 ^b	14.9±0.8 ^b	15.6±0.7 ^b	15.1±0.7 ^b	14.7±0.8 ^b	14.7±0.9 ^b	%
PDW	8.7±1.2 ^{a,b}	8.9±0.8	8.6±0.3 ^b	8.8±0.6 ^{b,c}	9.2±0.8 ^{b,c}	9.1±0.4 ^{a,c}	8.9±0.5	9.0±0.5	fL
MPV	7.4±0.3 ^a	7.5±0.4	7.4±0.3	7.5±0.2	7.7±0.4	7.7±0.3	7.6±0.3	7.8±0.6 ^b	fL
P-LCR	7.5±2.2	7.4±1.9	6.9±1.4	7.1±1.2	8.3±2.7	8.0±1.9	8.1±2.0	9.0±2.1	%

Different letters indicate significant differences between ages ($P \leq 0.05$).

データの無断転載は禁じます。