

...  $I$ , ...  $2$ , ...  $I$ , ...  $I$  -  $2$

...  $I, 5-2$

[2].

" "

(  $\frac{1}{2}$  ),

1975-2002 .)

( 1975-2002 ).

[1].

1.

1.

		$\text{Na}^+$ , %	$\xi -$ ..	$\cdot 10^{10}$ , $^2/$	$r \cdot 10^5$ ,	
( .. )						

0-10	8,75	50,1	17,6	0,52	0,74	0
10-20	9,40	63,7	29,4	0,56	0,71	
20-30	9,58	78,3	34,4	0,76	0,77	

- 20 / (1/2 )

0-10	7,70	32,9	15,4	1,33	1,34	11,8
10-20	9,00	46,6	20,3	0,92	1,08	
20-30	9,95	67,4	35,5	1,75	1,37	

- 40 / ( )

0-10	7,05	8,2	9,00	7,40	4,06	18,4
10-20	7,75	21,3	10,5	6,06	1,92	
20-30	8,75	50,1	15,6	2,19	1,31	

os 0,37

( , )

0-10	8,25	63,0	18,5	0,95	.	0
10-20	8,60	69,2	24,7	1,05	-	
20-30	8,85	72,3	26,5	1,15		

- 20 / (1/2 )

0-10	7,95	20,5	13,4	32,1		12,5
10-20	8,05	53,1	14,0	30,4	.	
20-30	8,15	57,8	17,3	24,0		

- 40 / ( )

0-10	7,87	12,4	9,15	39,4		16,4
10-20	7,80	19,6	10,3	37,2	-	
20-30	7,87	55,6	10,5	29,1		

os 0,37

- ; r -

20  
11,8 / , - 12,5  
1,5  
1/2  
9-10  
21,3 %  
0-20  
30  
[1, 2],  
18-23  
13,4  
9-10  
- 12,5 /  
10,3  
30  
0-20  
40 /

0-10	8,90	60,62	17,0		
10-20	9,20	60,44	34,3	0,76	0,77
20-30	9,40	58,25	34,0		
-26 /					
0-10	7,20	18,43	9,91	3,15	29,1
10-20	7,40	23,15	17,45	2,82	28,4