

新井総合施設株
2013年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	54	—	53	43	38	38	37	35	30	31	35	45
	観測井戸No.1A (浅)	280	—	290	770	510	37	510	390	38	160	100	120
	観測井戸No.1B (深)	270	—	110	82	77	60	28	33	380	41	40	45
	観測井戸No.2	14	—	14	12	12	11	11	12	11	11	11	11
	観測井戸No.3	20	—	20	19	16	16	15	13	15	15	14	16
	観測井戸No.3A	16	—	18	20	22	23	26	27	27	10	16	16
	観測井戸No.3B	11	—	13	12	10	11	11	10	10	11	11	10
	観測井戸No.3揚水井戸	58	—	79	66	53	46	38	38	38	36	32	30
	観測井戸No.4	20	—	23	28	20	21	17	14	13	14	8	15
	観測井戸No.5	15	—	16	14	12	12	11	12	11	12	11	11
	飲用井戸原水	13	—	14	12	10	11	11	11	10	11	11	10
	第1期地下水集水設備	100	—	16	45	54	50	41	68	70	73	69	62
	第2期地下水集水設備	15	—	50	27	32	49	13	15	13	14	14	15
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	3600	—	4000	2200	4300	4300	2000	3000	2900	3100	2200
第1期浸出水		14000	—	1500	14000	7600	13000	3700	4800	5700	6200	1300	5100
第2期浸出水		790	—	1100	2300	1500	1700	1200	1800	1500	1900	850	1700
処理後水	合流放流槽	890	—	480	460	650	6	25	200	740	900	490	670
雨水	防災調整池	20	—	10	44	—	15	37	35	19	19	11	26

新井総合施設株
2014年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
地下水	観測井戸No.1	54	54	52	45	40	33	24	22	19	18	18	19	
	観測井戸No.1A (浅)	690	660	360	450	170	13	20	13	14	13	15	17	
	観測井戸No.1B (深)	82	90	130	120	120	120	130	200	480	430	540	530	
	観測井戸No.2	11	11	12	10	10	11	10	10	10	9	9	10	
	観測井戸No.3	15	15	12	12	12	13	13	12	11	12	11	12	
	観測井戸No.3A	15	15	14	15	14	14	14	14	14	14	12	13	12
	観測井戸No.3B	11	11	10	10	10	10	9	10	10	9	9	9	
	観測井戸No.3揚水井戸	28	29	19	20	19	20	17	16	16	14	14	15	
	観測井戸No.4	14	18	15	15	14	14	13	15	13	12	13	14	
	観測井戸No.5	12	12	11	11	11	11	10	—	12	—	—	—	
	飲用井戸原水	11	10	10	10	10	10	9	10	9	9	9	9	
	第1期地下水集水設備	71	65	73	69	99	62	56	57	54	54	55	51	
	第2期地下水集水設備	14	13	14	14	14	13	16	16	15	12	11	8	
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2600	2600	2500	3400	3900	4300	3100	3500	2600	2100	2900	2200
第1期浸出水		5100	5700	5800	7400	7500	8900	6200	7100	5800	6200	5000	3400	
第2期浸出水		1900	1100	1600	1900	2000	2000	1700	2000	1700	1500	1500	1300	
処理後水	合流放流槽	400	680	590	37	55	42	520	800	450	900	870	89	
雨水	防災調整池	17	10	17	20	19	15	14	26	17	12	12	19	

新井総合施設株
2015年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	16	18	18	17	16	15	15	15	17	19	22	26
	観測井戸No.1A (浅)	34	42	19	57	9	160	14	10	12	13	14	16
	観測井戸No.1B (深)	590	530	510	270	240	200	250	290	350	360	260	190
	観測井戸No.2	7	8	7	8	8	8	—	7	7	8	7	7
	観測井戸No.3	8	10	10	9	8	8	7	7	7	—	43	7
	観測井戸No.3A	10	12	12	12	12	11	12	11	12	12	11	12
	観測井戸No.3B	7	8	8	8	7	8	8	7	8	7	7	8
	観測井戸No.3揚水井戸	12	13	13	12	11	11	11	10	9	9	11	10
	観測井戸No.4	12	16	19	21	22	22	25	25	25	22	—	20
	観測井戸No.5	—	10	10	10	9	9	10	9	10	10	9	10
	飲用井戸原水	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	6	7
	第1期地下水集水設備	50	51	55	65	62	54	58	46	48	47	44	45
	第2期地下水集水設備	<5	5	<5	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5	7	<5
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2200	2700	2800	2300	3100	1400	2200	2500	2300	2900	3200
第1期浸出水		3700	4000	4900	4000	4400	2800	3600	3500	3400	3900	4100	2900
第2期浸出水		1800	680	2100	2000	2600	1700	1900	1000	1800	2200	2200	1400
処理後水	合流放流槽	1000	740	800	1000	680	16	700	650	410	550	740	880
雨水	防災調整池	19	9	18	36	11	14	22	5	15	15	13	27

新井総合施設株
2016年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	24	19	16	14	14	15	16	16	17	17	20	22
	観測井戸No.1A (浅)	18	20	36	19	520	29	20	19	19	17	24	28
	観測井戸No.1B (深)	190	230	350	240	200	240	290	250	240	200	160	120
	観測井戸No.2	7	7	7	7	8	9	11	9	10	10	9	10
	観測井戸No.3	6	7	7	7	7	9	12	9	11	11	11	11
	観測井戸No.3A	12	12	13	13	14	14	16	16	16	16	16	16
	観測井戸No.3B	8	8	8	7	8	8	9	9	9	9	9	9
	観測井戸No.3揚水井戸	9	9	10	9	11	11	13	11	11	13	11	12
	観測井戸No.4	19	20	22	21	21	22	25	24	23	25	26	26
	観測井戸No.5	10	10	10	10	11	12	14	13	13	13	13	13
	飲用井戸原水	7	7	9	8	8	9	10	9	10	9	9	10
	第1期地下水集水設備	41	42	48	47	51	65	67	5	64	60	73	74
	第2期地下水集水設備	<5	<5	<5	<5	12	6	7	<5	14	10	13	12
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2900	2400	3000	2900	2700	2800	3500	3100	3100	2800	3100
第1期浸出水		3700	3500	5300	5300	3900	1900	5200	4000	4600	6700	5900	5300
第2期浸出水		2300	2300	2400	2200	840	1700	1800	2000	2400	2400	2600	2600
処理後水	合流放流槽	900	690	240	470	570	680	770	590	25	660	410	430
雨水	防災調整池	9	19	16	31	19	13	30	36	20	61	—	—

新井総合施設株
2017年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	20	22	23	35	39	40	37	34	28	24	22	22
	観測井戸No.1A (浅)	32	28	31	35	34	34	34	460	320	32	28	32
	観測井戸No.1B (深)	160	250	260	120	35	23	22	92	230	290	300	270
	観測井戸No.2	9	11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	観測井戸No.3	12	10	9	8	9	9	7	5	<5	5	7	8
	観測井戸No.3A	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	観測井戸No.3B	8	8	9	8	8	8	8	8	9	9	10	9
	観測井戸No.3揚水井戸	11	11	11	11	11	10	9	7	8	9	12	8
	観測井戸No.4	29	30	31	28	25	25	25	24	24	25	25	24
	観測井戸No.5	12	13	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11
	飲用井戸原水	9	9	9	8	8	8	8	8	9	8	8	8
	第1期地下水集水設備	77	74	74	80	83	84	91	93	86	92	90	89
	第2期地下水集水設備	8	6	5	<5	<5	<5	<5	16	12	10	10	6
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2900	2900	3400	3400	3000	3000	2500	2500	2500	3200	3000
第1期浸出水		5600	4100	4800	4400	4700	4700	4000	5800	4300	4800	4600	4600
第2期浸出水		2300	1100	2600	2500	2700	2700	2400	2500	2600	2700	2600	2900
処理後水	合流放流槽	330	400	400	660	390	740	240	47	520	560	110	110
雨水	防災調整池	—	11	27	24	13	15	12	22	46	22	22	11

新井総合施設株
2018年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	20	18	19	22	24	25	25	25	23	20	16	14
	観測井戸No.1A (浅)	31	29	29	28	26	25	24	23	22	21	20	16
	観測井戸No.1B (深)	250	150	120	110	53	47	87	130	170	170	170	140
	観測井戸No.2	9	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	8	10	12	13	15	12	9	8	9	9	11	13
	観測井戸No.3A	14	14	14	14	14	12	14	14	14	14	14	14
	観測井戸No.3B	9	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7
	観測井戸No.3揚水井戸	9	10	9	10	10	11	10	10	11	11	14	12
	観測井戸No.4	25	26	25	24	24	24	24	26	26	23	21	20
	観測井戸No.5	12	11	12	12	12	11	11	11	12	11	11	11
	飲用井戸原水	9	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	7
	第1期地下水集水設備	81	75	73	77	81	83	82	73	72	71	72	71
	第2期地下水集水設備	7	<5	<5	6	<5	6	7	8	6	7	7	8
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2800	2700	2900	2600	3100	3100	2600	2900	3000	3300	3300
第1期浸出水		5500	4300	5200	3000	5000	5200	3700	5100	4300	6600	5800	4000
第2期浸出水		3100	3300	3300	3900	3300	3200	2900	3400	4300	3800	4300	3600
処理後水	合流放流槽	94	660	380	350	390	240	200	110	51	130	160	130
雨水	防災調整池	18	7	12	30	30	18	28	19	25	48	36	7

新井総合施設株
2019年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	13	14	17	20	23	28	31	31	26	23	17	12
	観測井戸No.1A (浅)	14	12	11	250	220	14	20	420	280	140	49	12
	観測井戸No.1B (深)	110	100	69	41	37	33	27	76	81	120	130	120
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	12	13	10	8	8	9	7	10	9	10	8	9
	観測井戸No.3A	14	14	13	13	13	14	13	14	14	14	13	13
	観測井戸No.3B	8	8	8	9	8	10	8	9	8	10	8	8
	観測井戸No.3揚水井戸	11	12	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.4	19	18	17	16	16	18	19	21	21	21	20	16
	観測井戸No.5	11	11	11	11	10	11	11	12	12	13	12	13
	飲用井戸原水	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	第1期地下水集水設備	71	83	82	77	74	72	64	59	59	63	68	67
	第2期地下水集水設備	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	8	8	16	29	21
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2900	2600	3100	2400	2700	3000	2800	2400	2500	2800	2600
第1期浸出水		5300	4700	5300	3900	4000	5000	5100	4300	4300	3500	4500	4600
第2期浸出水		3800	3500	3500	3100	3100	3400	3200	3400	3500	4300	4600	6200
処理後水	合流放流槽	96	97	150	410	460	700	730	630	540	530	290	190
雨水	防災調整池	7	18	15	6	11	29	21	26	17	20	28	13

新井総合施設株

2020年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1		13			13			21			14	
	観測井戸No.1A (浅)		13			430			23			16	
	観測井戸No.1B (深)		130			61			86			130	
	観測井戸No.2		—			—			—			—	
	観測井戸No.3		13			9			12			13	
	観測井戸No.3A		13			13			13			13	
	観測井戸No.3B		9			10			9			9	
	観測井戸No.3揚水井戸		—			—			—			—	
	観測井戸No.4		23			17			18			13	
	観測井戸No.5		13			13			28			29	
	飲用井戸原水		7			7			7			—	
	第1期地下水集水設備		67			70			48			43	
	第2期地下水集水設備		17			14			16			15	
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)		2800			2500			2700			2800
第1期浸出水			4700			4100			4700			4500	
第2期浸出水			3900			3800			3900			4600	
第3-1浸出水			—			—			—			890	
処理後水	合流放流槽		700			750			570			320	
雨水	防災調整池		13			36			45			14	

新井総合施設株

【参考値】2020年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：千葉県環境研究センター)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	11	13	13	13	13	16	17	21	21	18	14	13
	観測井戸No.1A (浅)	16	24	11	330	450	77	31	20	21	19	15	15
	観測井戸No.1B (深)	130	130	97	62	64	58	61	88	110	140	170	170
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	11	13	13	10	10	10	10	11	11	12	13	13
	観測井戸No.3A	13	14	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13
	観測井戸No.3B	9	10	10	10	20	9	9	9	9	9	9	10
	観測井戸No.4	16	23	22	17	18	17	17	17	16	14	13	14
	観測井戸No.5	13	13	13	13	14	17	21	28	31	34	30	28
	飲用井戸原水	7	7	7	7	9	7	7	7	7	—	—	—
	第1期地下水集水設備	65	68	71	73	74	65	71	47	70	68	44	45
	第2期地下水集水設備	19	18	17	15	17	15	20	16	17	17	15	15
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2400	2900	3000	2200	2500	3000	2800	2800	2900	2500	3000
第1期浸出水		4300	4600	4700	3700	4000	4700	4300	4700	5000	5400	4900	3700
第2期浸出水		3600	4800	4100	3800	3700	3900	3700	4000	3900	4000	5000	4200
処理後水	合流放流槽	820	750	660	620	760	300	510	580	410	370	310	400
雨水	防災調整池	38	13	21	18	39	14	130	44	54	53	14	84

新井総合施設株

2021年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	16	27	29	34	43	47	52	68	70	65	57	54
	観測井戸No.1A (浅)	22	66	94	140	71	85	57	94	81	52	48	47
	観測井戸No.1B (深)	140	77	70	58	42	37	37	41	44	70	79	77
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	13	14	14	13	10	8	7	10	11	13	12	12
	観測井戸No.3A	14	14	14	14	15	15	16	17	17	17	17	17
	観測井戸No.3B	9	11	9	9	10	9	9	11	9	9	8	9
	観測井戸No.4	15	18	20	22	24	22	19	16	15	14	14	14
	観測井戸No.5	23	19	18	17	17	16	15	15	14	14	14	14
	飲用井戸原水	—	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	第1期地下水集水設備	41	44	43	39	55	55	66	49	47	48	46	47
	第2期地下水集水設備	15	16	16	14	17	17	24	21	20	17	18	16
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2600	2600	2500	1800	2100	2200	2000	2400	2500	2800	1800
第1期浸出水		4000	3900	3900	2300	3700	3200	3400	4300	3900	5400	4000	5600
第2期浸出水		3400	3400	3200	4100	3300	3300	2700	1100	2800	3000	3500	4400
第3 - 1 浸出水		4400	3700	4400	2200	5200	2300	6300	7400	7200	7800	3700	7700
処理後水	合流放流槽	580	590	640	740	740	730	320	300	780	700	730	860
雨水	防災調整池	42	37	41	<5	30	35	50	61	49	74	11	75

新井総合施設株

2022年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
地下水	観測井戸No.1	77	80	93	140	170	270	330	460	480	480	510	380	
	観測井戸No.1A (浅)	39	26	65	50	53	50	33	81	80	75	81	69	
	観測井戸No.1B (深)	75	59	37	25	34	32	34	50	78	97	98	82	
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	観測井戸No.3	10	8	8	9	10	10	5	10	10	10	12	11	
	観測井戸No.3A	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	15	17	15
	観測井戸No.3B	10	11	8	13	8	7	7	8	8	7	8	10	
	観測井戸No.4	15	15	17	18	18	18	18	16	15	14	16	15	
	観測井戸No.5	15	14	15	15	15	15	16	17	18	17	18	16	
	飲用井戸原水	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6
	第1期地下水集水設備	38	42	49	41	42	40	44	41	42	40	42	36	
	第2期地下水集水設備	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	13
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2200	2200	2200	2600	2500	2400	2300	2300	2600	2800	3300	2900
第1期浸出水		4400	3300	3300	5900	4300	4200	3400	3400	5000	5700	7000	5200	
第2期浸出水		3700	3700	3200	3400	3000	2600	2600	1700	2600	2900	3100	2700	
第3 - 1 浸出水		4700	6000	3900	8700	8700	8100	9500	4400	9400	8600	9600	9600	
処理後水	合流放流槽	390	470	800	520	770	400	330	410	1100	1300	1100	1300	
雨水	防災調整池	6	42	20	49	26	25	47	18	47	31	110	25	

新井総合施設株

2023年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	300	260	200	180	220	93	220	210	180	200	140	110
	観測井戸No.1A (浅)	61	30	23	19	22	10	53	61	43	50	44	43
	観測井戸No.1B (深)	66	45	29	25	23	23	24	27	31	35	40	47
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	11	10	9	9	9	8	7	8	9	9	9	9
	観測井戸No.3A	15	14	14	15	15	15	14	15	13	15	13	13
	観測井戸No.3B	18	7	7	7	9	7	7	8	7	8	8	7
	観測井戸No.4	14	12	13	15	17	17	15	14	13	13	12	12
	観測井戸No.5	16	17	16	16	16	16	15	15	15	—	15	15
	飲用井戸原水	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6
	第1期地下水集水設備	43	170	53	47	43	47	46	93	58	53	39	44
	第2期地下水集水設備	13	12	12	12	14	13	15	15	13	13	12	11
処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2700	2600	2400	2800	3200	2400	2700	2800	3100	3400	3300	1800
	第1期浸出水	4500	5100	4200	4700	5200	3700	4000	4800	4300	5000	5100	1700
	第2期浸出水	2500	2100	2200	2300	2600	2300	2300	2400	2400	2800	2600	2300
	第3-1浸出水	9300	3500	7300	10000	10000	3400	8600	9700	6700	10000	8500	4300
	第3-2浸出水	2300	1900	2800	3700	4800	6000	5000	3800	5000	6600	6300	2200
処理後水	合流放流槽	1100	1100	1300	1400	920	430	1300	1100	1200	950	1300	1400
雨水	防災調整池	26	32	30	21	34	11	10	30	10	10	8	20

新井総合施設株

2024年度 塩化物イオンの水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mg/L

測定対象	測定箇所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	観測井戸No.1	75	61	58	60	64	61	70	110	320			
	観測井戸No.1A (浅)	11	9	7	8	9	9	20	22	11			
	観測井戸No.1B (深)	39	30	24	24	23	23	23	24	23			
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	観測井戸No.3	7	8	6	6	5	<5	<5	5	7			
	観測井戸No.3A	14	15	13	12	13	13	13	14	14			
	観測井戸No.3B	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
	観測井戸No.4	13	18	21	22	21	21	22	22	18			
	観測井戸No.5	16	16	15	16	15	15	16	16	15			
	飲用井戸原水	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
	第1期地下水集水設備	39	42	43	48	340	47	100	49	41			
	第2期地下水集水設備	13	12	9	10	10	12	11	13	12			
処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	2400	2200	2000	2200	2400	2200	2100	2200	2600			
	第1期浸出水	3300	3200	2900	3300	2600	3100	3100	3600	4100			
	第2期浸出水	2200	1800	1800	1900	2100	1800	1700	1600	2000			
	第3-1 浸出水	5400	5800	7100	8100	8100	7300	7700	7700	8100			
	第3-2 浸出水	2200	2300	2500	3800	1500	5500	2300	5100	7300			
処理後水	合流放流槽	1400	1200	1000	1200	1200	850	1000	990	1300			
雨水	防災調整池	18	10	7	10	<5	11	8	8	43			