

**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	2400
	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	—	—	—	
	飲水井戸原水	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
	飲水井戸原水	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	2300
	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
	飲水井戸原水	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	3300
	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
	飲水井戸原水	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	2900
	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
	飲水井戸原水	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	2800
	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
	飲水井戸原水	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	2800
	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	2500
	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	2900
	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