

新井総合施設株
2013年度 電気伝導率の水質測定結果

単位：mS/m

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	—	66	64	61	58	54	55	57	58	57	60
	観測井戸No.1A（浅）	120	—	98	180	170	62	140	140	39	86	75	82
	観測井戸No.1B（深）	110	—	58	56	56	50	33	38	140	41	44	49
	観測井戸No.2	53	—	54	53	51	49	53	50	51	52	49	50
	観測井戸No.3	78	—	80	78	79	79	68	77	73	74	73	72
	観測井戸No.3A	45	—	44	45	46	46	47	48	48	44	45	44
	観測井戸No.3B	14	—	14	14	14	13	13	13	14	16	14	14
	観測井戸No.3揚水井戸	59	—	69	69	68	67	61	66	66	63	60	62
	観測井戸No.4	76	—	73	69	69	67	63	66	63	64	32	61
	観測井戸No.5	69	—	68	66	65	60	59	60	57	54	52	53
	飲用井戸原水	27	—	27	27	26	26	26	27	26	26	26	26
	第1期地下水集水設備	110	—	36	90	88	85	69	92	43	86	84	83
	第2期地下水集水設備	32	—	90	38	40	43	43	45	43	39	36	38
	処理前水	自然流下水（塩ビ管）	880	—	960	740	900	890	540	770	590	630	510
第1期浸出水		2800	—	440	2400	1500	1700	930	1100	1000	1200	350	1100
第2期浸出水		410	—	450	480	490	480	480	600	440	520	390	530
処理後水	合流放流槽	270	—	150	150	210	13	12	80	220	260	150	220
雨水	防災調整池	24	—	14	65	—	21	22	39	30	37	14	38

新井総合施設株
2014年度 電気伝導率の水質測定結果

単位：mS/m

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	63	63	62	58	55	56	54	53	52	54	57	58
	観測井戸No.1A（浅）	170	150	140	150	82	65	71	73	69	69	69	69
	観測井戸No.1B（深）	61	64	73	70	74	89	89	110	200	190	210	210
	観測井戸No.2	48	48	47	42	49	50	50	52	52	52	53	53
	観測井戸No.3	74	75	74	72	75	84	82	80	78	76	76	77
	観測井戸No.3A	45	44	43	44	43	46	46	45	45	45	44	47
	観測井戸No.3B	14	13	13	14	14	15	14	14	14	14	14	14
	観測井戸No.3揚水井戸	59	59	54	58	55	58	62	62	56	60	59	60
	観測井戸No.4	62	66	69	73	74	83	87	80	82	81	83	82
	観測井戸No.5	51	51	50	50	49	51	50	—	47	—	—	—
	飲用井戸原水	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27
	第1期地下水集水設備	83	82	83	80	77	87	86	85	84	82	84	82
	第2期地下水集水設備	37	36	37	35	36	43	48	47	50	49	49	44
	処理前水	自然流下水（塩ビ管）	580	590	580	620	480	1100	860	950	740	610	780
第1期浸出水		1000	1200	1200	1100	780	2100	1600	1700	1500	1700	1300	970
第2期浸出水		510	430	520	480	400	730	690	710	660	610	620	600
処理後水	合流放流槽	140	210	200	14	29	40	180	260	160	290	290	36
雨水	防災調整池	34	19	35	42	43	35	33	50	28	30	26	27

新井総合施設株
2015年度 電気伝導率の水質測定結果

単位：mS/m

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	58	56	55	51	49	48	47	48	49	52	53	55
	観測井戸No.1A（浅）	71	72	64	74	60	87	66	66	68	73	75	76
	観測井戸No.1B（深）	230	220	190	150	140	130	150	160	180	200	160	120
	観測井戸No.2	51	53	51	52	53	53	—	53	53	55	55	52
	観測井戸No.3	74	71	72	74	79	82	89	86	83	—	77	76
	観測井戸No.3A	45	41	42	44	45	48	46	46	45	46	48	46
	観測井戸No.3B	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14
	観測井戸No.3揚水井戸	56	53	55	59	60	59	64	61	62	64	55	59
	観測井戸No.4	79	74	76	78	78	77	75	77	76	75	—	76
	観測井戸No.5	—	37	36	36	38	37	37	37	38	38	38	39
	飲用井戸原水	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28
	第1期地下水集水設備	85	86	86	91	92	87	92	88	89	87	86	82
	第2期地下水集水設備	50	50	44	36	48	29	38	43	40	51	53	40
	処理前水	自然流下水（塩ビ管）	640	730	740	700	900	550	710	740	720	920	960
第1期浸出水		1100	1200	1200	1200	1400	940	1100	1100	1100	1200	1300	880
第2期浸出水		710	690	700	820	820	860	820	530	840	870	910	770
処理後水	合流放流槽	340	250	210	330	230	10	250	230	150	210	260	290
雨水	防災調整池	42	25	46	61	34	44	47	18	45	43	39	29

新井総合施設株
2016年度 電気伝導率の水質測定結果

単位：mS/m

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	58	62	60	57	52	51	49	48	50	53	56	58
	観測井戸No.1A（浅）	76	74	75	70	190	69	67	70	74	78	80	82
	観測井戸No.1B（深）	110	130	180	160	140	140	160	150	150	130	110	92
	観測井戸No.2	54	52	54	53	56	55	54	56	57	57	57	57
	観測井戸No.3	78	77	77	77	76	77	82	85	87	84	83	81
	観測井戸No.3A	45	47	46	46	45	45	45	45	45	45	44	47
	観測井戸No.3B	15	15	15	15	15	15	14	15	14	15	14	14
	観測井戸No.3揚水井戸	61	59	58	59	58	60	58	62	64	66	65	60
	観測井戸No.4	76	76	76	76	75	75	75	76	75	74	74	73
	観測井戸No.5	39	39	40	40	39	39	39	40	40	40	40	40
	飲用井戸原水	27	27	32	32	27	27	27	27	27	27	27	27
	第1期地下水集水設備	82	82	82	84	84	88	91	93	91	92	93	92
	第2期地下水集水設備	46	43	43	43	44	41	41	35	44	52	66	69
	処理前水	自然流下水（塩ビ管）	860	820	860	880	880	900	970	930	910	890	900
第1期浸出水		1100	1200	1600	1600	1200	620	1500	1300	1300	1800	1700	1500
第2期浸出水		890	900	1000	940	600	900	920	900	930	950	930	950
処理後水	合流放流槽	320	230	110	210	260	280	270	220	37	240	160	180
雨水	防災調整池	34	49	28	63	27	30	49	54	43	74	—	—

新井総合施設株
2017年度 電気伝導率の水質測定結果

単位：mS/m

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	62	60	62	67	75	79	77	80	78	74	77	62
	観測井戸No.1A（浅）	78	76	86	88	83	75	79	200	82	78	77	77
	観測井戸No.1B（深）	110	140	150	120	93	88	88	100	140	160	170	150
	観測井戸No.2	59	56	58	57	57	57	57	58	57	57	61	63
	観測井戸No.3	79	79	79	75	69	70	73	84	82	68	64	58
	観測井戸No.3A	49	45	50	50	48	46	46	47	46	45	48	49
	観測井戸No.3B	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15
	観測井戸No.3揚水井戸	62	60	61	59	57	56	61	67	64	58	62	65
	観測井戸No.4	74	72	75	76	74	72	72	73	71	69	74	72
	観測井戸No.5	40	40	40	40	40	39	39	40	39	38	41	40
	飲用井戸原水	28	27	27	28	28	27	28	28	27	27	28	28
	第1期地下水集水設備	93	90	92	95	96	94	98	100	100	100	110	100
	第2期地下水集水設備	45	45	55	46	39	47	31	38	46	48	49	30
	処理前水	自然流下水（塩ビ管）	900	860	1000	1000	990	1000	810	810	850	840	1000
第1期浸出水		1700	1300	1500	1500	1100	1500	1400	1700	1300	1300	1500	1400
第2期浸出水		900	530	980	1000	1500	1000	1000	980	980	900	1100	1200
処理後水	合流放流槽	150	160	170	270	150	270	120	19	220	210	72	68
雨水	防災調整池	—	18	34	36	20	24	18	32	53	30	40	21

新井総合施設株
2018年度 電気伝導率の水質測定結果

単位：mS/m

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	52	48	46	42	43	44	45	45	46	46	46	47
	観測井戸No.1A（浅）	75	76	76	76	74	75	73	73	71	73	73	74
	観測井戸No.1B（深）	150	130	120	110	92	87	96	110	120	120	130	110
	観測井戸No.2	64	63	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	59	62	57	54	62	59	57	58	61	59	54	50
	観測井戸No.3A	48	50	49	48	51	54	50	50	50	50	50	50
	観測井戸No.3B	15	16	16	15	15	16	15	16	16	16	16	16
	観測井戸No.3揚水井戸	64	63	62	60	59	60	60	58	58	56	51	52
	観測井戸No.4	73	74	73	68	72	72	71	72	72	72	72	71
	観測井戸No.5	39	40	40	38	40	41	41	42	42	42	42	42
	飲用井戸原水	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	27
	第1期地下水集水設備	96	95	94	94	95	97	96	94	95	94	94	93
	第2期地下水集水設備	43	34	43	42	46	46	33	39	43	51	59	52
	処理前水	自然流下水（塩ビ管）	900	860	930	910	970	980	850	890	920	980	990
第1期浸出水		1600	1400	1600	1100	1500	1600	1200	1500	1300	1900	1700	1300
第2期浸出水		1200	1400	1200	1400	1200	1200	1200	1200	1500	1300	1400	1300
処理後水	合流放流槽	62	270	160	160	160	100	110	63	33	80	87	75
雨水	防災調整池	24	17	23	40	35	32	31	29	35	62	42	16

新井総合施設株
2019年度 電気伝導率の水質測定結果

単位：mS/m

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	50	50	47	52	54	56	58	58	56	56	55	57
	観測井戸No.1A（浅）	75	76	70	140	140	83	85	170	140	110	88	79
	観測井戸No.1B（深）	99	98	80	75	73	72	70	82	85	100	100	97
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	49	53	54	63	69	76	62	62	61	64	56	49
	観測井戸No.3A	51	52	49	52	51	51	52	49	48	51	49	50
	観測井戸No.3B	16	16	15	17	16	17	17	16	16	17	16	16
	観測井戸No.3揚水井戸	52	49	47	52	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.4	70	70	64	70	69	70	72	73	73	74	72	71
	観測井戸No.5	42	42	39	41	42	42	42	42	42	43	42	43
	飲用井戸原水	27	27	26	27	27	28	27	27	27	28	27	28
	第1期地下水集水設備	90	92	83	91	94	96	94	91	94	96	92	92
	第2期地下水集水設備	42	43	42	31	38	52	39	31	33	51	60	64
	処理前水	自然流下水（塩ビ管）	900	930	940	740	850	960	890	730	740	850	780
第1期浸出水		1600	1600	1600	1200	1300	1500	1600	1300	1200	1400	1300	1400
第2期浸出水		1300	1300	1200	1100	1100	1200	1200	1200	1100	1500	1400	2000
処理後水	合流放流槽	63	64	77	170	200	260	270	230	200	230	130	89
雨水	防災調整池	16	31	34	27	35	50	46	41	36	34	46	24

新井総合施設株

2020年度 電気伝導率の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mS/m

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			54			67	
	観測井戸No.1A (浅)		80			180			81			76	
	観測井戸No.1B (深)		100			61			80			110	
	観測井戸No.2		—			—			—			—	
	観測井戸No.3		43			40			53			58	
	観測井戸No.3A		54			53			55			55	
	観測井戸No.3B		17			17			18			18	
	観測井戸No.4		75			71			72			68	
	観測井戸No.5		44			43			48			54	
	飲用井戸原水		28			27			28			—	
	第1期地下水集水設備		90			90			84			79	
	第2期地下水集水設備		58			51			52			52	
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)		900			770			880			950
第1期浸出水			1400			1300			1400			1500	
第2期浸出水			1500			1300			1400			1600	
第3-1浸出水			—			—			—			360	
処理後水	合流放流槽		270			270			220			140	
雨水	防災調整池		35			53			51			17	

新井総合施設株

【参考値】2020年度 電気伝導率の水質測定結果

(分析者：千葉県環境研究センター)

単位：mS/m

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	40.9	51.2	49.8	49.9	52.7	50.8	50.1	47.3	46.8	49.5	56.1	60.7
	観測井戸No.1A (浅)	38.2	79.7	79.8	139.4	178.5	103.9	86.9	66.1	61.9	62.0	61.0	62.6
	観測井戸No.1B (深)	44.2	97.6	90.5	51.9	57	64.6	238	67.4	69.4	94.8	101.9	104.4
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	41.3	21.9	40.8	38.7	39.4	44.7	45.1	47.3	46.8	49.9	48.2	27.9
	観測井戸No.3A	26.9	49.6	49.5	51.4	50.7	52.4	48.8	47.4	24.5	44.7	57.1	46.5
	観測井戸No.3B	18.06	18.81	18.6	20.2	20.8	18.99	19.24	18.64	15.92	19.52	19.82	18.4
	観測井戸No.4	58.7	34.6	34.5	62.1	63.5	64.3	36.5	61.3	33.8	55.5	65.6	56.8
	観測井戸No.5	47.0	40.8	21.9	40.5	42.1	41.5	42.3	42.1	43.6	46.4	47.0	46.4
	飲用井戸原水	28.9	26.9	26.8	27.4	27.5	27.3	26.3	28.9	26.0	—	—	—
	第1期地下水集水設備	88.0	105.2	93.6	89.0	89.5	91.6	93.7	82.8	80.4	90.8	77.5	78.2
	第2期地下水集水設備	50.0	55.1	51.8	49.3	52	69	46.6	45.7	46.1	45.9	42.8	43.7
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	396	870	949	707	768	464	869	828	596	782	899
第1期浸出水		813	1401	1481	1157	1242	750	1372	1365	742	1605	1413	538
第2期浸出水		1290	1535	1372	1325	1222	688	662	753	699	837	1426	1310
第3期浸出水 (第3-1)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305	453
処理後水	合流放流槽	290	263	257	230	273	152.6	199.2	216	163.9	152.7	140.1	155.7
雨水	防災調整池	22.1	32.5	37.4	42.3	53.6	43.6	80.2	43.9	50.1	51.4	17.14	43.8

新井総合施設株

2021年度 電気伝導率の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mS/m

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	78	80	79	77	74	74	76	73	73	72	72	73
	観測井戸No.1A (浅)	84	98	100	100	68	80	54	110	100	92	90	90
	観測井戸No.1B (深)	99	76	74	70	61	58	57	58	60	69	71	70
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	55	56	56	55	52	50	49	51	54	59	58	57
	観測井戸No.3A	53	54	53	53	54	55	54	54	55	56	54	54
	観測井戸No.3B	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	観測井戸No.4	66	66	66	67	69	69	68	66	65	62	62	61
	観測井戸No.5	52	50	51	51	50	49	46	46	47	47	47	47
	飲用井戸原水	—	27	27	26	27	27	26	27	26	26	27	26
	第1期地下水集水設備	78	79	74	73	82	85	90	84	85	84	82	82
	第2期地下水集水設備	48	48	46	42	46	49	50	51	53	52	52	51
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	840	850	830	600	740	730	690	790	780	890	580
第1期浸出水		1300	1400	1300	770	1200	1100	1100	1400	1300	1700	1300	1700
第2期浸出水		1200	1200	1200	1500	1200	1200	970	440	1000	1100	1200	1500
第3-1浸出水		1600	1500	1600	860	1900	1000	2000	2400	2200	2400	1300	2500
処理後水	合流放流槽	220	230	240	280	280	280	150	130	280	270	280	320
雨水	防災調整池	43	44	46	10	42	32	54	63	53	69	17	66

新井総合施設株

2022年度 電気伝導率の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mS/m

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	85	87	90	100	110	140	160	190	200	200	190	170
	観測井戸No.1A (浅)	68	32	62	94	92	74	45	100	100	100	99	98
	観測井戸No.1B (深)	71	67	59	54	57	55	56	61	70	78	74	72
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	51	49	53	51	54	55	44	55	56	57	62	61
	観測井戸No.3A	56	57	58	59	58	59	58	59	58	59	59	59
	観測井戸No.3B	17	18	17	19	17	18	17	17	16	17	17	18
	観測井戸No.4	61	63	63	64	64	67	64	63	61	61	62	62
	観測井戸No.5	46	46	46	45	46	46	45	46	45	46	47	47
	飲用井戸原水	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	27	27
	第1期地下水集水設備	71	78	80	79	79	78	80	76	79	79	79	78
	第2期地下水集水設備	49	49	48	46	49	48	46	47	45	46	46	45
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	740	740	730	830	830	790	760	750	820	880	910
第1期浸出水		1400	1100	1100	1500	1400	1300	1200	1100	1500	1700	1800	1700
第2期浸出水		1300	1300	1200	1200	1100	960	960	690	960	1000	990	1000
第3-1浸出水		1700	2100	1400	2700	2700	2600	3100	1600	2800	2600	2700	2900
処理後水	合流放流槽	170	190	290	200	280	170	140	170	390	510	410	510
雨水	防災調整池	12	44	18	47	46	32	50	20	45	36	65	37

新井総合施設㈱

2023年度 電気伝導率の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mS/m

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	150	140	130	120	130	79	130	130	110	110	99	88
	観測井戸No.1A (浅)	84	50	39	40	36	28	86	92	89	93	92	95
	観測井戸No.1B (深)	66	60	56	56	55	56	56	57	58	59	60	60
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	観測井戸No.3	59	59	62	60	57	58	55	61	62	66	66	64
	観測井戸No.3A	60	62	63	64	65	65	65	65	69	67	71	69
	観測井戸No.3B	21	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17
	観測井戸No.4	61	60	61	61	63	64	64	64	62	60	59	59
	観測井戸No.5	46	46	47	46	45	46	46	46	47	—	47	47
	飲用井戸原水	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	第1期地下水集水設備	80	120	83	82	82	80	82	99	87	85	80	78
	第2期地下水集水設備	45	46	47	48	48	44	46	46	46	46	47	46
処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	840	800	770	870	940	740	810	890	940	1000	1000	580
	第1期浸出水	1400	1200	1200	1400	1500	1100	1200	1400	1300	1500	1500	550
	第2期浸出水	860	790	800	840	910	800	780	890	880	990	910	830
	第3-1浸出水	2600	1200	2600	2900	2800	1000	2400	2800	2000	3000	2400	1400
	第3-2浸出水	800	720	930	1200	1400	1800	1500	1200	1500	1900	1900	790
処理後水	合流放流槽	440	430	470	500	330	180	450	420	440	350	450	490
雨水	防災調整池	40	37	46	41	44	41	40	52	39	36	34	15

新井総合施設株

2024年度 電気伝導率の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

単位：mS/m

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	81	84	88	90	90	89	88	99	160			
	観測井戸No.1A (浅)	39	35	33	37	38	36	38	50	75			
	観測井戸No.1B (深)	56	53	52	52	52	53	53	54	54			
	観測井戸No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	観測井戸No.3	56	56	50	51	49	41	41	46	57			
	観測井戸No.3A	70	75	68	63	72	71	67	70	66			
	観測井戸No.3B	16	17	17	16	17	17	17	19	16			
	観測井戸No.4	58	60	62	63	64	64	65	64	62			
	観測井戸No.5	48	47	46	45	47	47	48	48	50			
	飲用井戸原水	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
	第1期地下水集水設備	78	77	73	81	180	85	100	84	82			
	第2期地下水集水設備	49	47	43	45	41	47	46	47	48			
	処理前水	自然流下水 (塩ビ管)	750	710	680	700	780	720	690	740			
第1期浸出水		980	1100	980	1100	880	1000	1000	1200	1400			
第2期浸出水		790	720	690	720	780	710	660	670	840			
第3-1浸出水		1600	1800	2200	2400	2400	2300	2400	2200	2500			
第3-2浸出水		730	870	880	1300	570	1700	820	1600	2100			
処理後水	合流放流槽	470	440	410	420	430	330	380	380	470			
雨水	防災調整池	28	34	41	38	15	45	30	41	83			