

平成29年度南部工業用水道の採水地点別水質調査結果

採水日：平成29年4月28日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	16.4	39	62	10	0.03	7.5	0.5	35.1
湖南省柑子袋	15.1	39	66	9.9	0.05	7.6	1.2	35.2
湖南省日枝町	13.2	39	64	11	0.03	7.5	0.9	34.2
竜王町山之上	13.1	38	58	11	<0.03	7.5	0.8	34.1
甲賀市水口町日電	18.1	39	64	12	0.14	7.6	0.7	35.8

採水日：平成29年5月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	21.0	38	76	12	<0.03	7.4	0.3	32.5
湖南省柑子袋	19.8	38	79	12	0.03	7.4	0.8	31.1
湖南省日枝町	19.3	38	77	13	<0.03	7.5	1.0	31.2
竜王町山之上	19.4	38	74	12	0.03	7.5	1.1	31.5
甲賀市水口町日電	21.6	38	75	12	0.05	7.4	0.4	31.4

採水日：平成29年6月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	23.1	38	66	10	0.06	7.5	0.7	35.2
湖南省柑子袋	21.4	37	68	11	0.07	7.6	1.6	35.0
湖南省日枝町	21.6	38	72	11	0.06	7.6	1.1	34.3
竜王町山之上	21.9	37	71	11	0.07	7.6	1.1	34.7
甲賀市水口町日電	22.9	37	71	10	0.10	7.5	1.0	35.1

採水日：平成29年7月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	26.8	38	74	13	<0.03	7.4	0.1	31.6
湖南省柑子袋	27.0	38	78	11	0.10	7.6	2.2	33.3
湖南省日枝町	26.2	39	78	14	<0.03	7.5	0.4	31.4
竜王町山之上	26.5	38	74	14	0.04	7.5	1.1	31.7
甲賀市水口町日電	27.8	39	73	13	0.06	7.5	0.5	32.4

採水日:平成29年8月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	28.2	44	64	12	0.05	7.5	0.6	34.9
湖南省柑子袋	27.7	42	68	11	0.05	7.6	1.1	34.2
湖南省日枝町	27.2	41	74	11	0.05	7.6	1.3	34.2
竜王町山之上	27.2	41	75	11	0.05	7.5	1.3	34.5
甲賀市水口町日電	29.8	42	71	11	0.10	7.5	0.9	34.5

採水日:平成29年9月29日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	25.4	33	72	11	<0.03	7.6	0.6	35.2
湖南省柑子袋	24.3	35	69	11	0.05	7.7	1.4	34.5
湖南省日枝町	23.5	34	66	11	0.14	7.7	5.4	34.8
竜王町山之上	23.7	35	68	10	0.04	7.7	1.3	34.8
甲賀市水口町日電	26.0	36	65	12	0.06	7.6	0.9	34.9

採水日:平成29年10月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	20.1	37	77	14	<0.03	7.2	<0.1	26.1
湖南省柑子袋	17.6	38	71	14	0.05	7.4	1.2	28.4
湖南省日枝町	17.9	38	76	13	<0.03	7.5	0.8	29.1
竜王町山之上	17.9	37	75	13	0.08	7.5	2.1	29.1
甲賀市水口町日電	19.7	37	71	13	<0.03	7.3	0.1	27.2

採水日:平成29年11月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	15.5	38	69	10	<0.03	7.7	0.7	32.9
湖南省柑子袋	13.9	39	63	10	0.04	7.8	1.3	32.6
湖南省日枝町	13.5	39	67	10	0.04	7.7	1.4	33.1
竜王町山之上	13.7	39	62	10	0.05	7.7	1.4	32.6
甲賀市水口町日電	15.1	39	66	10	0.08	7.7	1.1	32.8

採水日:平成29年12月28日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	12.3	40	69	12	<0.03	7.6	0.7	33.4
湖南省柑子袋	8.5	39	69	10	<0.03	7.7	1.4	33.4
湖南省日枝町	10.4	40	70	11	0.03	7.7	1.0	33.6
竜王町山之上	10.0	40	75	11	0.07	7.7	2.7	33.6
甲賀市水口町日電	9.3	40	68	13	0.08	7.7	1.0	34.0

採水日：平成30年1月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	9.2	38	65	11	<0.03	7.6	0.4	33.6
湖南省柑子袋	7.4	42	71	11	<0.03	7.7	1.2	33.6
湖南省日枝町	7.3	38	68	11	<0.03	7.7	0.8	33.9
竜王町山之上	7.2	38	74	10	0.03	7.7	1.2	33.9
甲賀市水口町日電	8.9	37	71	11	0.07	7.5	0.4	32.7

甲賀市水口町日電の採水については、平成30年1月30日に実施。

採水日：平成30年2月28日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	9.3	40	69	10	<0.03	7.7	0.6	33.9
湖南省柑子袋	7.7	39	66	10	<0.03	7.8	1.3	34.3
湖南省日枝町	7.9	40	66	10	<0.03	7.8	1.1	34.1
竜王町山之上	8.3	40	70	10	<0.03	7.8	1.2	34.2
甲賀市水口町日電	10.2	39	71	10	0.04	7.7	1.0	34.6

採水日：平成30年3月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		度	mg/l
栗東市下鉤	13.0	38	66	12	<0.03	7.5	0.7	30.3
湖南省柑子袋	10.8	37	68	11	0.03	7.5	1.5	31.3
湖南省日枝町	11.2	38	65	11	0.03	7.6	1.7	31.6
竜王町山之上	11.3	37	67	11	0.03	7.6	2.9	31.5
甲賀市水口町日電	12.3	36	66	12	0.03	7.5	0.9	30.9