

令和2年度南部工業用水道の採水地点別水質調査結果

採水日：令和2年4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
栗東市下鈎	16.2	38	61	10	0.04	7.5	1.0	34.3
湖南省柑子袋	15.3	38	59	9.9	<0.03	7.6	1.0	34.6
湖南省日枝町	13.9	38	62	9.9	0.03	7.7	1.0	34.8
竜王町山之上	14.2	38	64	9.9	0.03	7.6	1.0	34.9
甲賀市水口町日電	19.1	38	62	11	0.16	7.5	1.4	33.0

採水日：令和2年5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
栗東市下鈎	20.8	38	67	9.8	<0.03	7.5	0.6	34.3
湖南省柑子袋	19.0	38	67	11	<0.03	7.6	0.7	32.7
湖南省日枝町	18.8	38	68	9.8	<0.03	7.7	1.0	34.4
竜王町山之上	18.8	38	68	9.8	<0.03	7.6	1.3	34.2
甲賀市水口町日電	20.7	38	66	9.8	0.03	7.6	0.7	34.5

採水日：令和2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
栗東市下鈎	24.7	38	70	9.9	<0.03	7.4	0.5	35.2
湖南省柑子袋	22.5	38	71	9.6	0.04	7.6	2.1	35.3
湖南省日枝町	22.8	38	74	9.6	0.05	7.4	1.8	35.6
竜王町山之上	23.0	38	72	9.6	0.05	7.5	1.8	35.4
甲賀市水口町日電	23.4	38	71	10	0.05	7.6	0.6	35.2

採水日：令和2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
栗東市下鈎	25.2	36	76	11	<0.03	7.2	<0.1	29.0
湖南省柑子袋	25.3	37	77	11	<0.03	7.4	1.6	30.0
湖南省日枝町	24.8	36	62	11	<0.03	7.4	0.6	29.2
竜王町山之上	24.2	36	74	11	<0.03	7.3	1.2	29.2
甲賀市水口町日電	26.9	36	74	11	<0.03	7.3	0.2	29.4

採水日: 令和2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	29.5	38	69	9.0	<0.03	7.4	0.2	34.5
湖南省柑子袋	29.8	38	70	9.8	0.05	7.7	1.9	34.2
湖南省日枝町	28.6	38	71	9.5	0.03	7.7	1.2	34.0
竜王町山之上	28.5	38	69	9.1	0.04	7.4	1.4	34.4
甲賀市水口町日電	29.6	39	67	8.9	0.05	7.3	0.6	34.9

採水日: 令和2年9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	26.2	38	69	9.8	<0.03	7.6	0.2	33.9
湖南省柑子袋	24.7	37	72	9.6	<0.03	7.7	1.1	33.6
湖南省日枝町	25.0	38	68	9.8	0.03	7.7	1.0	34.2
竜王町山之上	25.3	38	71	9.8	<0.03	7.6	1.4	33.9
甲賀市水口町日電	26.4	38	69	9.6	0.05	7.6	1.0	33.9

採水日: 令和2年10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	21.0	38	66	11	<0.03	7.5	<0.1	31.6
湖南省柑子袋	18.6	38	64	9.1	<0.03	7.6	0.7	33.7
湖南省日枝町	19.2	37	65	9.3	<0.03	7.7	0.8	34.2
竜王町山之上	19.8	37	65	9.3	0.04	7.6	1.3	33.7
甲賀市水口町日電	20.9	37	62	9.5	0.05	7.5	0.7	33.3

採水日: 令和2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	17.8	39	62	9.9	<0.03	7.5	0.5	34.5
湖南省柑子袋	15.2	38	64	9.9	<0.03	7.6	0.8	34.3
湖南省日枝町	16.1	38	64	10	<0.03	7.6	0.9	34.5
竜王町山之上	16.6	38	66	10	0.03	7.6	1.3	34.3
甲賀市水口町日電	17.0	39	64	10	0.04	7.6	0.6	34.9

採水日: 令和2年12月25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	13.4	39	62	9.6	<0.03	7.6	0.4	34.1
湖南省柑子袋	10.3	39	70	9.5	<0.03	7.7	0.7	34.6
湖南省日枝町	11.2	39	67	9.7	<0.03	7.7	0.7	34.6
竜王町山之上	11.8	39	66	9.6	<0.03	7.7	0.9	34.5
甲賀市水口町日電	12.6	39	67	9.5	<0.03	7.6	0.6	34.3

採水日: 令和3年1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	9.5	39	67	11	<0.03	7.5	0.4	33.7
湖南省柑子袋	9.0	39	69	11	<0.03	7.6	1.5	33.4
湖南省日枝町	9.7	39	69	10	<0.03	7.6	1.7	33.6
竜王町山之上	9.8	39	69	10	<0.03	7.6	1.5	33.3
甲賀市水口町日電	10.1	38	64	10	<0.03	7.6	0.8	34.0

採水日: 令和3年2月26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	12.0	39	70	10	<0.03	7.6	0.5	33.9
湖南省柑子袋	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
湖南省日枝町	9.7	39	72	10	0.03	7.7	1.5	33.7
竜王町山之上	10.0	39	72	10	0.04	7.7	1.5	33.9
甲賀市水口町日電	10.0	39	70	10	0.05	7.7	1.0	34.2

採水日: 令和3年3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	14.9	38	67	9.7	<0.03	7.5	0.5	35.7
湖南省柑子袋	14.7	38	64	10	<0.03	7.6	1.2	34.0
湖南省日枝町	12.6	38	69	11	<0.03	7.6	1.2	34.2
竜王町山之上	12.3	38	66	11	0.04	7.6	1.4	33.7
甲賀市水口町日電	14.3	39	63	10	0.05	7.5	0.9	34.6